

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างอาคารสนับสนุนบริการ ๕ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒,๒๓๖ ตารางเมตร  
โรงพยาบาลจิตเวชหัวหิน ตำบลทับใต้ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน ๑ หลัง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบริหารการคลัง กรมสุขภาพจิต
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๗,๔๓๙,๐๐๐ บาท (สี่สิบเจ็ดล้านสี่แสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป จ้างก่อสร้างอาคารสนับสนุนบริการ ๕ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒,๒๓๖ ตารางเมตร  
โรงพยาบาลจิตเวชหัวหิน ตำบลทับใต้ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน ๑ หลัง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๖  
เป็นเงิน ๕๔,๔๔๖,๙๐๐ บาท (ห้าสิบล้านสี่แสนสี่หมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบ พร. ๖
- ๖.๒ แบบ พร. ๕ ก , พร.๕ ข
- ๖.๓ แบบ พร.๔ , พร.๔ พ
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- |                             |   |                     |
|-----------------------------|---|---------------------|
| ๗.๑ นางพัชฌณ ล้อมสุชา       | นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการพิเศษ                         | ประธานกรรมการ       |
| ๗.๒ นายสุริยะ เนินทอง       | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนเชี่ยวชาญเฉพาะ<br>โรงพยาบาลศรีธัญญา | กรรมการ             |
| ๗.๓ นายพงศ์ศักดิ์ สุขสุมิตร | นายช่างโยธาชำนาญงาน<br>กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ    | กรรมการ             |
| ๗.๔ นายธรรมรัตน์ สุขจิระ    | นายช่างโยธาชำนาญงาน<br>กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ    | กรรมการ             |
| ๗.๕ นางสาวศรศรีสุริยวงษ์    | นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการพิเศษ                         | กรรมการและเลขานุการ |

## บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

|                          |  |   |               |   |              |  |
|--------------------------|--|---|---------------|---|--------------|--|
| <input type="checkbox"/> | โครงการก่อสร้าง  | อาคารสนับสนุนบริการ 5 ชั้น  |               |   |              |  |
| <input type="checkbox"/> | สถานที่ก่อสร้าง  | โรงพยาบาลจิตเวชหัวหิน ตำบลทับใต้ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ |               |   |              |  |
| <input type="checkbox"/> | หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ  | กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ                                   |               |   |              |  |
| <input type="checkbox"/> | แบบเลขที่ 10942  | เอกสารเลขที่  | ข.104/ก.ค./64 | พื้นที่อาคาร                                | 2,236 ตร.ม.  |  |
| <input type="checkbox"/> | ประมาณราคาตามแบบ สป.4  | จำนวน   | 24 แผ่น       | จำนวนชั้น                                   | 5 ชั้น       |  |
| <input type="checkbox"/> | ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จ.ประจวบคีรีขันธ์ |   |               | ประจำเดือน                                  | กรกฎาคม 2566 |  |
| <input type="checkbox"/> | ประมาณราคาเมื่อเดือน   |   |               | <input type="checkbox"/> แจ้งราคาเมื่อเดือน | กันยายน 2566 |  |

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว.499 ลว. 28 สิงหาคม 2566  
 FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

| ลำดับที่                 | รายการ   | ราคาค่าก่อสร้างฐานราคขนิต |               | หมายเหตุ           |
|--------------------------|--|---------------------------|---------------|--------------------|
|                          |  | ไม่ตอกเสาเข็ม             | เสาเข็มเจาะ   |                    |
| 1                        | ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)      | 0                         | 42,114,997.61 |                    |
|                          | ราคารวมค่า Factor F 1.2177                         | 0                         | 51,283,432.59 | สรุป สป.5 ก        |
| 2                        | ค่างานส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ       | 0                         | 2,643,800.00  |                    |
|                          | ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %                | 0                         | 2,828,866.00  | สรุป สป.5 ข        |
| 3                        | ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) | 0                         | 334,600.00    | สรุป สป.4 พ        |
| สรุป                     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (1)+(2)+(3)         | 0                         | 54,446,898.59 |                    |
|                          | คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ                       | 0                         | 54,446,900.00 |                    |
| <input type="checkbox"/> | พื้นที่อาคาร 2,236 ตร.ม.                           | เฉลี่ยราคา                | 0             | 24,350 บาท / ตร.ม. |

คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางพัชฌม ล้อมสุชา)

ผู้อำนวยการกองบริหารการคลัง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุริยะ เนินทอง)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนเชี่ยวชาญเฉพาะ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพงศ์ศักดิ์ สุขสมิตร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธรรมรัตน์ สุขจิระ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาคร ศรีสุริยวงษ์)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการพิเศษ

ผู้รับรองแบบบูรณาการงานก่อสร้างและราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายธิตติ แสงธรรม)

รองอธิบดีกรมสุขภาพจิต

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสุขภาพจิต

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

| <input type="checkbox"/>   | ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง                           | จ้างก่อสร้างอาคารสนับสนุนบริการ 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 2,236 ตารางเมตร       |                  |               |             |
|--|---|--|------------------|---------------|-------------|
|  |   | โรงพยาบาลจิตเวชหัวหิน ตำบลทับใต้ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน 1 หลัง |                  |               |             |
| <input type="checkbox"/>   | สถานที่ก่อสร้าง                                     | ตำบลทับใต้ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์                                    |                  |               |             |
| <input type="checkbox"/>   | แบบเลขที่ 10942                                     | เอกสารเลขที่   | ข. 104/ก.ค./64   |               |             |
| <input type="checkbox"/>   | หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง                | กรมสุขภาพจิต   | กระทรวงสาธารณสุข |               |             |
| <input type="checkbox"/>   | แบบ ปร.4 ที่แนบจำนวน                                | 24   | หน้า             |               |             |
| <input type="checkbox"/>   | คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 12 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566 |  |                  |               | หน่วย : บาท |
| หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว.499 ลว. 28 สิงหาคม 2566                         |   |  |                  |               |             |
| FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เจริญไช - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % |   |  |                  |               |             |
| ลำดับที่   | รายการ  | ค่างาน   | ค่า Factor F     | ค่าก่อสร้าง   | หมายเหตุ    |
|  | กลุ่มงานที่ 1                                       |  |                  |               |             |
| 1.1  | งานโครงสร้างวิศวกรรม                                | 9,444,543.13   | 1.2177           | 11,500,620.17 |             |
| 1.2  | งานสถาปัตยกรรม                                      | 9,451,758.00   | 1.2177           | 11,509,405.72 |             |
| 1.3  | งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง                        | 4,520,229.48   | 1.2177           | 5,504,283.44  |             |
| 1.4  | งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร                             | 12,018,505.00  | 1.2177           | 14,634,933.54 |             |
| 1.5  | งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ                      | 489,207.00   | 1.2177           | 595,707.36    |             |
| 1.6  | งานระบบลิฟท์  | 4,546,250.00   | 1.2177           | 5,535,968.63  |             |
| 1.7  | งานระบบเครื่องกลและงานพิเศษอื่นๆ                    | 771,795.00   | 1.2177           | 939,814.77    |             |
|  | กลุ่มงานที่ 2                                       |  |                  |               |             |
| 2.1  | งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ                       | 872,710.00   | 1.2177           | 1,062,698.97  |             |
| รวมค่างาน  |   |  |                  | 51,283,432.59 |             |

คณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางพัชฌณ ล้อมสุชา)

ผู้อำนวยการกองบริหารการคลัง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุริยะ เนินทอง)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนเชี่ยวชาญเฉพาะ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพงศ์ศักดิ์ สุขสุมิตร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธรรมรัตน์ สุขจิระ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวศรีสุริยวงษ์)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการพิเศษ

ผู้รับรองแบบสรุปรายการงานก่อสร้างและราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายนิติ แสงธรรม)

รองอธิบดีกรมสุขภาพจิต

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสุขภาพจิต







## บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

| ลำดับ   | รายการ  | BOQ. แผ่นที่ | จำนวนเงิน     | หมายเหตุ |
|---|---|--------------|---------------|----------|
| โครงการก่อสร้าง อาคารสนับสนุนบริการ 5 ชั้น  |   | แบบเลขที่    | 10942         |          |
| สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจิตเวชหัวหิน ตำบลทับใต้ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ |   | เอกสารเลขที่ | ข.104/ก.ค./64 |          |
| 2   | กลุ่มงานที่ 2<br>(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)      |              |               |          |
|   | 2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ   |              | 872,710.00    |          |
|   | รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2  |              | 872,710.00    |          |
| 3   | กลุ่มงานที่ 3<br>(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)      |              |               |          |
|   | 3.1 งานภูมิทัศน์  |              | 0.00          |          |
|   | 3.2 งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่น ๆ  |              | 0.00          |          |
|   | รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3  |              | 0.00          |          |
|   | รวมค่างานส่วนที่ 1  |              | 42,114,997.61 |          |
|   | ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ<br>(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)     |              |               |          |
|   | 2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ   |              | 1,796,400.00  |          |
|   | 2.2 งานระบบเสียงประกาศ  |              | 156,700.00    |          |
|   | 2.3 ระบบปรับอากาศ   |              | 690,700.00    |          |
|   | รวมค่างานส่วนที่ 2  |              | 2,643,800.00  |          |
|   | ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)<br>(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว) |              |               |          |
|   | 3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงินใจ และความจำเป็นต้องมี   |              | 334,600.00    |          |
|   | รวมค่างานส่วนที่ 3  |              | 334,600.00    |          |

## บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

| โครงการก่อสร้าง |   | อาคารสนับสนุนบริการ 5 ชั้น  |        |           | แบบเลขที่           |           | 10942               |                     |  |
|-----------------|---|---|--------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|---------------------|--|
| สถานที่ก่อสร้าง |   | โรงพยาบาลจิตเวชหัวหิน ตำบลทับใต้ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ |        |           | เอกสารเลขที่        |           | ข.104/ก.ค./64       |                     |  |
| ลำดับ           | รายการ  | หน่วย   | จำนวน  | ค่าวัสดุ  |                     | ค่าแรงงาน |                     | รวมเงิน             |  |
|                 |   |   |        | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน            | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน            |                     |  |
|                 | <b>ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)</b>  |   |        |           |                     |           |                     |                     |  |
|                 | <b>1. กลุ่มงานที่ 1</b>   |   |        |           |                     |           |                     |                     |  |
|                 | <b>1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม</b>   |   |        |           |                     |           |                     |                     |  |
|                 | <b>1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป</b>   |   |        |           |                     |           |                     |                     |  |
| 1               | เจาะสำรวจดินโดยวิธี BORING TEST   | จุด   | 2      | 16,500.00 | 33,000.00           | -         | -                   | 33,000.00           |  |
| 2               | เสาเข็มเจาะระบบแห้ง Dia 0.50x9.00 ม.<br>รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 50 ตัน/ตัน         | ต้น   | 85     | 13,070.00 | 1,110,950.00        | -         | -                   | 1,110,950.00        |  |
| 3               | สกัดหัวเสาเข็มเจาะ  | ต้น   | 85     | -         | -                   | 500.00    | 42,500.00           | 42,500.00           |  |
| 4               | ทดสอบความสมบูรณ์เสาเข็มเจาะ   | ต้น   | 85     | -         | -                   | 300.00    | 25,500.00           | 25,500.00           |  |
| 5               | ทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็มโดยวิธี STATIC PILE<br>LOAD TEST (รวมค่าเสาเข็มทดสอบ 1 ต้น) | ต้น   | 1      | 73,870.00 | 73,870.00           | -         | -                   | 73,870.00           |  |
| 6               | ขุดดิน และถมคืน   | ลบ.ม.   | 244    | -         | -                   | 142.00    | 34,648.00           | 34,648.00           |  |
| 7               | ทรายหยาบ  | ลบ.ม.   | 25     | 467.00    | 11,675.00           | 104.00    | 2,600.00            | 14,275.00           |  |
| 8               | คอนกรีตหยาบ   | ลบ.ม.   | 21     | 1,668.00  | 35,028.00           | 426.00    | 8,946.00            | 43,974.00           |  |
| 9               | คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. รูปทรงกระบอก  | ลบ.ม.   | 745    | 1,799.00  | 1,340,255.00        | 579.00    | 431,355.00          | 1,771,610.00        |  |
| 10              | ไม้แบบทั่วไป (คิดปริมาณวัสดุ 50 %)  | ตร.ม.   | 2,550  | 280.00    | 714,000.00          | -         | -                   | 714,000.00          |  |
|                 | ไม้คร่าวยึดไม้แบบ   | ลบ.พ.   | 765    | 260.00    | 198,900.00          | -         | -                   | 198,900.00          |  |
|                 | ค่าแรงงานไม้แบบ   | ตร.ม.   | 5,100  | -         | -                   | 121.00    | 617,100.00          | 617,100.00          |  |
| 11              | ตะปู  | กก.   | 1,275  | 48.00     | 61,200.00           | -         | -                   | 61,200.00           |  |
| 12              | เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24   |   |        |           |                     |           |                     |                     |  |
|                 | - RB 6 มม.  | กก.   | 833    | 22.60     | 18,825.80           | 4.40      | 3,665.20            | 22,491.00           |  |
|                 | - RB 9 มม.  | กก.   | 25,199 | 21.75     | 548,078.25          | 4.40      | 110,875.60          | 658,953.85          |  |
| 13              | เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40   |   |        |           |                     |           |                     |                     |  |
|                 | - DB 12 มม.   | กก.   | 20,179 | 22.50     | 454,027.50          | 3.60      | 72,644.40           | 526,671.90          |  |
|                 | - DB 16 มม.   | กก.   | 16,065 | 21.35     | 342,987.75          | 3.60      | 57,834.00           | 400,821.75          |  |
|                 | - DB 20 มม.   | กก.   | 36,089 | 21.15     | 763,282.35          | 3.10      | 111,875.90          | 875,158.25          |  |
|                 | - DB 25 มม.   | กก.   | 38,922 | 21.15     | 823,200.30          | 3.10      | 120,658.20          | 943,858.50          |  |
| 14              | ลวดผูกเหล็ก   | กก.   | 4,119  | 42.52     | 175,139.88          | -         | -                   | 175,139.88          |  |
| 15              | พื้นสำเร็จรูป HOLLOW CORE ทหนา 15 ซม.   |   |        |           |                     |           |                     |                     |  |
|                 | - เสริมเหล็กอัดแรง 8 - Dia 5 มม.  | ตร.ม.   | 1,006  | 425.00    | 427,550.00          | 50.00     | 50,300.00           | 477,850.00          |  |
|                 | - เสริมเหล็กอัดแรง 4 - Dia 5 มม. + 2 - Dia 3/8"   | ตร.ม.   | 479    | 445.00    | 213,155.00          | 50.00     | 23,950.00           | 237,105.00          |  |
| 16              | WIRE MESH Dia 4 mm. @ 0.20 m.#  | ตร.ม.   | 1,485  | 33.00     | 49,005.00           | 5.00      | 7,425.00            | 56,430.00           |  |
| 17              | WIRE MESH Dia 6 mm. @ 0.20 m.#  | ตร.ม.   | 22     | 73.00     | 1,606.00            | 5.00      | 110.00              | 1,716.00            |  |
| 18              | น้ำยากันซึม   | ลิตร  | 445    | 30.00     | 13,350.00           | -         | -                   | 13,350.00           |  |
| 19              | PVC.WATER STOP 6"   | ม.  | 60     | 180.00    | 10,800.00           | 30.00     | 1,800.00            | 12,600.00           |  |
| 20              | งานระบบป้องกันและกำจัดปลวกโดยวิธีฉีดอัดน้ำยาลงพื้น                                      | ตร.ม.   | 825    | 40.00     | 33,000.00           | 10.00     | 8,250.00            | 41,250.00           |  |
|                 | <b>รวม (1.1.1)</b>  |   |        |           | <b>7,452,885.83</b> |           | <b>1,732,037.30</b> | <b>9,184,923.13</b> |  |
|                 | <b>1.1.2 งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก</b>  |   |        |           |                     |           |                     |                     |  |
| 1               | เหล็กรูปพรรณ  |   |        |           |                     |           |                     |                     |  |

| โครงการก่อสร้าง |  | อาคารสนับสนุนบริการ 5 ชั้น  |       |          | แบบเลขที่         |           | 10942             |                     |  |
|-----------------|--|---|-------|----------|-------------------|-----------|-------------------|---------------------|--|
| สถานที่ก่อสร้าง |  | โรงพยาบาลจิตเวชหัวหิน ตำบลทับใต้ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ |       |          | เอกสารเลขที่      |           | ข.104/ก.ค./64     |                     |  |
| ลำดับ           | รายการ   | หน่วย   | จำนวน | ค่าวัสดุ |                   | ค่าแรงงาน |                   | รวมเงิน             |  |
|                 |  |   |       | ต่อหน่วย | เป็นเงิน          | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน          |                     |  |
|                 | - Dia 48.6 x 2.3 มม.   | กก.   | 332   | 25.00    | 8,300.00          | 12.00     | 3,984.00          | 12,284.00           |  |
|                 | - Dia 60.5 x 3.2 มม.   | กก.   | 945   | 25.00    | 23,625.00         | 12.00     | 11,340.00         | 34,965.00           |  |
|                 | - Dia 114.3 x 3.2 มม.  | กก.   | 1,041 | 25.00    | 26,025.00         | 12.00     | 12,492.00         | 38,517.00           |  |
|                 | - C 150 x 65 x 20 x 3.2 มม.  | กก.   | 2,245 | 25.00    | 56,125.00         | 12.00     | 26,940.00         | 83,065.00           |  |
| 2               | SAG ROD Dia 15 มม.   | ชุด   | 42    | 50.00    | 2,100.00          | 25.00     | 1,050.00          | 3,150.00            |  |
| 3               | แผ่นเหล็กหนา 15 มม. ขนาด 0.20 x 0.25 ม.  | ชุด   | 16    | 130.00   | 2,080.00          | 75.00     | 1,200.00          | 3,280.00            |  |
| 4               | J-BOLT Dia 20 มม. ยาว 0.30 ม.  | ชุด   | 32    | 30.00    | 960.00            | 15.00     | 480.00            | 1,440.00            |  |
| 5               | งานทาสีกันสนิม 2 รอบ ทาทับด้วยสีทนไฟ   | ตร.ม.   | 293   | 245.00   | 71,785.00         | 38.00     | 11,134.00         | 82,919.00           |  |
|                 | <b>รวม (1.1.2)</b>   |   |       |          | <b>191,000.00</b> |           | <b>68,620.00</b>  | <b>259,620.00</b>   |  |
|                 | <b>1.2 งานสถาปัตยกรรม</b>  |   |       |          |                   |           |                   |                     |  |
|                 | <b>1.2.1 งานหลังคา</b>   |   |       |          |                   |           |                   |                     |  |
| 1               | หลังคาเหล็กแผ่นเคลือบอลูมิเนียมผสมสังกะสี<br>หนา 0.47 มม. ติดตั้งแบบไม่ใช้ตะปูเกลียว (BOLTLESS)<br>ติดตั้งตามแบบ | ตร.ม.   | 240   | 420.00   | 100,800.00        | 70.00     | 16,800.00         | 117,600.00          |  |
| 2               | แฟลชชิงหลังคาเหล็กแผ่นเคลือบอลูมิเนียมผสมสังกะสี   | ม.  | 27    | 280.00   | 7,560.00          | 50.00     | 1,350.00          | 8,910.00            |  |
| 3               | พ่นฉนวนกันความร้อน PU. FOAM หนา 25 มม.   | ตร.ม.   | 240   | 250.00   | 60,000.00         | -         | -                 | 60,000.00           |  |
| 4               | รางระบายน้ำสแตนเลสพับขึ้นรูป   | ม.  | 36    | 800.00   | 28,800.00         | -         | -                 | 28,800.00           |  |
|                 | <b>รวม (1.2.1)</b>   |   |       |          | <b>197,160.00</b> |           | <b>18,150.00</b>  | <b>215,310.00</b>   |  |
|                 | <b>1.2.2 งานฝ้าเพดาน</b>   |   |       |          |                   |           |                   |                     |  |
| 1               | ฝ้ายิบซัมบอร์ด หนา 12 มม. โครงคร่าวเหล็ก<br>อบสังกะสี (METAL STUD) @ 0.40 x 1.00 ม.                              | ตร.ม.   | 1,474 | 300.00   | 442,200.00        | 75.00     | 110,550.00        | 552,750.00          |  |
| 2               | ฝ้ายิบซัมบอร์ดชนิดทนชื้นหนา 9 มม. โครงคร่าว<br>อลูมิเนียม ที - บาร์ @ 0.60 x 0.60 ม.                             | ตร.ม.   | 140   | 315.00   | 44,100.00         | 52.00     | 7,280.00          | 51,380.00           |  |
| 3               | ฝ้าอลูมิเนียมตัว C โครงคร่าวเหล็ก  | ตร.ม.   | 344   | 1,200.00 | 412,800.00        | -         | -                 | 412,800.00          |  |
| 4               | ฝ้าฉาบปูนเรียบ คสล.  | ตร.ม.   | 245   | 80.00    | 19,600.00         | 99.00     | 24,255.00         | 43,855.00           |  |
| 5               | บัวฝ้าพีวีซีขนาดประมาณ 52 x 8 มม.  | ม.  | 1,084 | 45.00    | 48,780.00         | 40.00     | 43,360.00         | 92,140.00           |  |
|                 | <b>รวม (1.2.2)</b>   |   |       |          | <b>967,480.00</b> |           | <b>185,445.00</b> | <b>1,152,925.00</b> |  |
|                 | <b>1.2.3 งานผนัง - ฝ้าผนัง</b>   |   |       |          |                   |           |                   |                     |  |
| 1               | ก่ออิฐมวลดูครึ่งแผ่น   | ตร.ม.   | 2,214 | 294.00   | 650,916.00        | 94.00     | 208,116.00        | 859,032.00          |  |
| 2               | ก่ออิฐมวลดูเต็มแผ่น  | ตร.ม.   | 162   | 365.00   | 59,130.00         | 176.00    | 28,512.00         | 87,642.00           |  |
| 3               | ก่อคอนกรีตบล็อกระบายลมสลัอิฐแก้ว<br>หนาไม่น้อยกว่า 9 ซม.   | ตร.ม.   | 28    | 1,100.00 | 30,800.00         | 125.00    | 3,500.00          | 34,300.00           |  |
| 4               | ฉาบปูนผนังเรียบภายใน   | ตร.ม.   | 2,421 | 60.00    | 145,260.00        | 87.00     | 210,627.00        | 355,887.00          |  |

| โครงการก่อสร้าง |  | อาคารสนับสนุนบริการ 5 ชั้น  |       |          | แบบเลขที่           |           | 10942             |                     |
|-----------------|--|---|-------|----------|---------------------|-----------|-------------------|---------------------|
| สถานที่ก่อสร้าง |  | โรงพยาบาลจิตเวชหัวหิน ตำบลทับใต้ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ |       |          | เอกสารเลขที่        |           | ข.104/ก.ค./64     |                     |
| ลำดับ           | รายการ   | หน่วย   | จำนวน | ค่าวัสดุ |                     | ค่าแรงงาน |                   | รวมเงิน             |
|                 |  |   |       | ต่อหน่วย | เป็นเงิน            | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน          |                     |
| 5               | ฉาบปูนผนังเรียบภายนอก  | ตร.ม.   | 1,876 | 60.00    | 112,560.00          | 95.00     | 178,220.00        | 290,780.00          |
| 6               | ฉาบปูนโครงสร้างภายใน   | ตร.ม.   | 341   | 70.00    | 23,870.00           | 105.00    | 35,805.00         | 59,675.00           |
| 7               | ฉาบปูนโครงสร้างภายนอก  | ตร.ม.   | 710   | 70.00    | 49,700.00           | 115.00    | 81,650.00         | 131,350.00          |
| 8               | ฉาบปูนขัดมัน ทาระบบกันซึม  | ตร.ม.   | 74    | 180.00   | 13,320.00           | 120.00    | 8,880.00          | 22,200.00           |
| 9               | ฉาบปูนทรายรองพื้นสำหรับบุกระเบื้อง   | ตร.ม.   | 449   | 45.00    | 20,205.00           | 70.00     | 31,430.00         | 51,635.00           |
| 10              | ฉาบปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8"x8"   | ตร.ม.   | 449   | 285.00   | 127,965.00          | 166.00    | 74,534.00         | 202,499.00          |
| 11              | เสาเอ็น-ทับหลัง คสล.   |   |       |          |                     |           |                   |                     |
|                 | - สำหรับก่ออิฐครึ่งแผ่น  | ม.  | 1,993 | 55.00    | 109,615.00          | 46.00     | 91,678.00         | 201,293.00          |
|                 | - สำหรับก่ออิฐเต็มแผ่น   | ม.  | 155   | 75.00    | 11,625.00           | 64.00     | 9,920.00          | 21,545.00           |
|                 | <b>รวม (1.2.3)</b>   |   |       |          | <b>1,354,966.00</b> |           | <b>962,872.00</b> | <b>2,317,838.00</b> |
|                 | <b>1.2.4 งานฉาบพื้น</b>  |   |       |          |                     |           |                   |                     |
| 1               | ฉาบปูนขัดสำเร็จรูป ขนาด 0.40x0.40 ม.   | ตร.ม.   | 1,428 | 485.00   | 692,580.00          | 192.00    | 274,176.00        | 966,756.00          |
| 2               | ฉาบปูกระเบื้องเซรามิกชนิดกันลื่น ขนาด 12"x12"                                      | ตร.ม.   | 166   | 315.00   | 52,290.00           | 158.00    | 26,228.00         | 78,518.00           |
| 3               | ฉาบปูกระเบื้องเซรามิกชนิดกันลื่น ขนาด 8"x8"  | ตร.ม.   | 133   | 300.00   | 39,900.00           | 158.00    | 21,014.00         | 60,914.00           |
| 4               | ฉาบทำทรายล้าง  | ตร.ม.   | 107   | 280.00   | 29,960.00           | 104.00    | 11,128.00         | 41,088.00           |
| 5               | ฉาบทำทรายล้าง เสาร่องลายก้างปลา  | ตร.ม.   | 11    | 300.00   | 3,300.00            | 144.00    | 1,584.00          | 4,884.00            |
| 6               | ฉาบขัดมัน ทำระบบกันซึมชนิดทา   | ตร.ม.   | 306   | 180.00   | 55,080.00           | 110.00    | 33,660.00         | 88,740.00           |
| 7               | ฉาบขัดมัน ทำระบบกันซึมและระบบกันความร้อน<br>(เซรามิกโค้ดตั้ง ความหนา 1,000 ไมครอน) | ตร.ม.   | 202   | 400.00   | 80,800.00           | -         | -                 | 80,800.00           |
| 8               | ฉาบขัดมันเรียบ   | ตร.ม.   | 173   | 90.00    | 15,570.00           | 82.00     | 14,186.00         | 29,756.00           |
| 9               | ฉาบขัดหยาบ   | ตร.ม.   | 36    | 30.00    | 1,080.00            | 30.00     | 1,080.00          | 2,160.00            |
| 10              | ระบบกันซึมบริเวณพื้นที่ตากผ้า  | ตร.ม.   | 95    | 300.00   | 28,500.00           | -         | -                 | 28,500.00           |
| 11              | บัวเชิงผนัง สูงประมาณ 0.10 ม.  |   |       |          |                     |           |                   |                     |
|                 | - ทีวีซีชนิดตันสูง 6" หนาไม่น้อยกว่า 9 มม.   | ม.  | 1,059 | 125.00   | 132,375.00          | 40.00     | 42,360.00         | 174,735.00          |
|                 | - กระเบื้องเซรามิกชนิดกันลื่น ขนาด 12"x12"   | ม.  | 129   | 60.00    | 7,740.00            | 50.00     | 6,450.00          | 14,190.00           |
|                 | - กระเบื้องเซรามิกชนิดกันลื่น ขนาด 8"x8"   | ม.  | 74    | 60.00    | 4,440.00            | 50.00     | 3,700.00          | 8,140.00            |
|                 | - ทรายล้าง   | ม.  | 83    | 80.00    | 6,640.00            | 70.00     | 5,810.00          | 12,450.00           |
|                 | - ระบบกันซึมชนิดทา   | ม.  | 345   | 30.00    | 10,350.00           | -         | -                 | 10,350.00           |
|                 | - ระบบกันซึมและระบบกันความร้อน   | ม.  | 195   | 50.00    | 9,750.00            | -         | -                 | 9,750.00            |
|                 | <b>รวม (1.2.4)</b>   |   |       |          | <b>1,170,355.00</b> |           | <b>441,376.00</b> | <b>1,611,731.00</b> |
|                 | <b>1.2.5 งานตกแต่งบันได</b>  |   |       |          |                     |           |                   |                     |
| 1               | บันได ST-1   |   |       |          |                     |           |                   |                     |
|                 | - ชั้นบันไดฉาบปูกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป   | ม.  | 148   | 300.00   | 44,400.00           | 200.00    | 29,600.00         | 74,000.00           |
|                 | - ขานพักบันไดฉาบปูกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป   | ตร.ม.   | 26    | 485.00   | 12,610.00           | 183.00    | 4,758.00          | 17,368.00           |
|                 | - กระจกบันไดอลูมิเนียมฝั่งเส้นทีวีซี 3 เส้น  | ม.  | 155   | 140.00   | 21,700.00           | 40.00     | 6,200.00          | 27,900.00           |
|                 | - บัวเชิงผนังทีวีซีชนิดตันสูง 6" หนาไม่น้อยกว่า 9 มม.                              | ม.  | 136   | 125.00   | 17,000.00           | 40.00     | 5,440.00          | 22,440.00           |



| โครงการก่อสร้าง |                               | อาคารสนับสนุนบริการ 5 ชั้น  |       |           | แบบเลขที่           |           | 10942             |                     |
|-----------------|-------------------------------|---|-------|-----------|---------------------|-----------|-------------------|---------------------|
| สถานที่ก่อสร้าง |                               | โรงพยาบาลจิตเวชหัวหิน ตำบลทับใต้ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ |       |           | เอกสารเลขที่        |           | ข.104/ก.ค./64     |                     |
| ลำดับ           | รายการ                        | หน่วย   | จำนวน | ค่าวัสดุ  |                     | ค่าแรงงาน |                   | รวมเงิน             |
|                 |                               |   |       | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน            | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน          |                     |
|                 | - ป20 ขนาดประมาณ 1.50x2.80 ม. | ชุด   | 4     | 8,000.00  | 32,000.00           | -         | -                 | 32,000.00           |
|                 | - ป20 ขนาดประมาณ 1.50x2.00 ม. | ชุด   | 2     | 6,300.00  | 12,600.00           | -         | -                 | 12,600.00           |
|                 | - ป20 ขนาดประมาณ 2.00x2.80 ม. | ชุด   | 3     | 10,400.00 | 31,200.00           | -         | -                 | 31,200.00           |
|                 | - ป20 ขนาดประมาณ 2.00x2.00 ม. | ชุด   | 1     | 8,400.00  | 8,400.00            | -         | -                 | 8,400.00            |
| 2               | งานหน้าต่าง-ช่องแสง           |   |       |           |                     |           |                   |                     |
|                 | - A1/b1                       | ชุด   | 2     | 14,625.00 | 29,250.00           | 1,665.00  | 3,330.00          | 32,580.00           |
|                 | - A1'/b1                      | ชุด   | 1     | 14,120.00 | 14,120.00           | 1,665.00  | 1,665.00          | 15,785.00           |
|                 | - B1/b1                       | ชุด   | 12    | 8,490.00  | 101,880.00          | 975.00    | 11,700.00         | 113,580.00          |
|                 | - B1'/b1                      | ชุด   | 4     | 8,990.00  | 35,960.00           | 975.00    | 3,900.00          | 39,860.00           |
|                 | - 3B1/b1                      | ชุด   | 2     | 24,710.00 | 49,420.00           | 2,870.00  | 5,740.00          | 55,160.00           |
|                 | - 5B1/b1                      | ชุด   | 1     | 40,930.00 | 40,930.00           | 4,755.00  | 4,755.00          | 45,685.00           |
|                 | - B2/b1                       | ชุด   | 2     | 8,410.00  | 16,820.00           | 960.00    | 1,920.00          | 18,740.00           |
|                 | - 2B2/b1                      | ชุด   | 1     | 16,440.00 | 16,440.00           | 1,895.00  | 1,895.00          | 18,335.00           |
|                 | - 3B2/b1                      | ชุด   | 6     | 24,470.00 | 146,820.00          | 2,820.00  | 16,920.00         | 163,740.00          |
|                 | - B3/b1                       | ชุด   | 3     | 7,430.00  | 22,290.00           | 830.00    | 2,490.00          | 24,780.00           |
|                 | - 2B3/b1                      | ชุด   | 1     | 14,480.00 | 14,480.00           | 1,625.00  | 1,625.00          | 16,105.00           |
|                 | - 3B3/b1                      | ชุด   | 8     | 21,530.00 | 172,240.00          | 2,425.00  | 19,400.00         | 191,640.00          |
|                 | - B4/b1                       | ชุด   | 4     | 6,780.00  | 27,120.00           | 735.00    | 2,940.00          | 30,060.00           |
|                 | - 2B4/b1                      | ชุด   | 1     | 13,180.00 | 13,180.00           | 1,445.00  | 1,445.00          | 14,625.00           |
|                 | - 2C2                         | ชุด   | 9     | 6,300.00  | 56,700.00           | 600.00    | 5,400.00          | 62,100.00           |
|                 | - 2D/b1                       | ชุด   | 1     | 9,650.00  | 9,650.00            | 825.00    | 825.00            | 10,475.00           |
|                 | - 8D/b1                       | ชุด   | 1     | 35,310.00 | 35,310.00           | 3,010.00  | 3,010.00          | 38,320.00           |
|                 | - b1/3C1/b1                   | ชุด   | 2     | 18,550.00 | 37,100.00           | 2,025.00  | 4,050.00          | 41,150.00           |
|                 | - b1/4C1/b1                   | ชุด   | 3     | 24,800.00 | 74,400.00           | 2,720.00  | 8,160.00          | 82,560.00           |
|                 | - b1/C3/b1                    | ชุด   | 2     | 5,880.00  | 11,760.00           | 680.00    | 1,360.00          | 13,120.00           |
|                 | - b1/3C4/b1                   | ชุด   | 6     | 16,150.00 | 96,900.00           | 1,690.00  | 10,140.00         | 107,040.00          |
|                 | - 2a1                         | ชุด   | 5     | 5,740.00  | 28,700.00           | 555.00    | 2,775.00          | 31,475.00           |
|                 | - a2                          | ชุด   | 6     | 3,530.00  | 21,180.00           | 385.00    | 2,310.00          | 23,490.00           |
|                 | - 2a2                         | ชุด   | 18    | 6,900.00  | 124,200.00          | 750.00    | 13,500.00         | 137,700.00          |
|                 | - 2a2'                        | ชุด   | 2     | 7,150.00  | 14,300.00           | 750.00    | 1,500.00          | 15,800.00           |
|                 | - b2                          | ชุด   | 4     | 1,660.00  | 6,640.00            | 190.00    | 760.00            | 7,400.00            |
|                 | - 2b2                         | ชุด   | 2     | 3,180.00  | 6,360.00            | 365.00    | 730.00            | 7,090.00            |
|                 | - b3                          | ชุด   | 2     | 1,540.00  | 3,080.00            | 170.00    | 340.00            | 3,420.00            |
|                 | - 2b3                         | ชุด   | 9     | 2,940.00  | 26,460.00           | 330.00    | 2,970.00          | 29,430.00           |
|                 | - 3b3                         | ชุด   | 10    | 4,340.00  | 43,400.00           | 485.00    | 4,850.00          | 48,250.00           |
|                 | - 4b3                         | ชุด   | 4     | 5,740.00  | 22,960.00           | 650.00    | 2,600.00          | 25,560.00           |
|                 | - 5b3                         | ชุด   | 1     | 7,140.00  | 7,140.00            | 805.00    | 805.00            | 7,945.00            |
|                 | - 6b3                         | ชุด   | 1     | 8,540.00  | 8,540.00            | 960.00    | 960.00            | 9,500.00            |
|                 | - 2c1                         | ชุด   | 1     | 2,680.00  | 2,680.00            | 315.00    | 315.00            | 2,995.00            |
|                 | <b>รวม (1.2.6)</b>            |   |       |           | <b>2,502,370.00</b> |           | <b>239,645.00</b> | <b>2,742,015.00</b> |

| โครงการก่อสร้าง                         |   | อาคารสนับสนุนบริการ 5 ชั้น  |       |          | แบบเลขที่         |           | 10942             |                   |
|---|---|---|-------|----------|-------------------|-----------|-------------------|-------------------|
| สถานที่ก่อสร้าง                         |   | โรงพยาบาลจิตเวชหัวหิน ตำบลทับใต้ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ |       |          | เอกสารเลขที่      |           | ข.104/ก.ค./64     |                   |
| ลำดับ                                   | รายการ  | หน่วย   | จำนวน | ค่าวัสดุ |                   | ค่าแรงงาน |                   | รวมเงิน           |
|   |   |   |       | ต่อหน่วย | เป็นเงิน          | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน          |                   |
| <b>1.2.7 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์</b>   |   |   |       |          |                   |           |                   |                   |
| 1                                       | โถส้วมนั่งราบเคลือบขาวชนิดมีหม้อน้ำ   | ชุด   | 16    | 4,090.00 | 65,440.00         | 450.00    | 7,200.00          | 72,640.00         |
| 2                                       | โถปัสสาวะชายเคลือบขาว ฟลัชวาล์ว   | ชุด   | 5     | 4,940.00 | 24,700.00         | 450.00    | 2,250.00          | 26,950.00         |
| 3                                       | แผงกันโถปัสสาวะชายเคลือบขาวชนิดฝิ่งผนัง   | ชุด   | 1     | 1,060.00 | 1,060.00          | 170.00    | 170.00            | 1,230.00          |
| 4                                       | อ่างล้างหน้าเคลือบขาวชนิดฝิ่งเคาน์เตอร์   | ชุด   | 12    | 3,430.00 | 41,160.00         | 450.00    | 5,400.00          | 46,560.00         |
| 5                                       | อ่างล้างหน้าเคลือบขาวชนิดแขวนผนัง   | ชุด   | 4     | 2,790.00 | 11,160.00         | 450.00    | 1,800.00          | 12,960.00         |
| 6                                       | ฝักบัวฉีดชำระสายอ่อน  | ชุด   | 16    | 440.00   | 7,040.00          | 35.00     | 560.00            | 7,600.00          |
| 7                                       | ขอแขวนผ้าโลหะชุบโครเมียม ชนิด 2 แฉก   | ชุด   | 16    | 120.00   | 1,920.00          | 35.00     | 560.00            | 2,480.00          |
| 8                                       | ที่ใส่กระดาษชำระเคลือบขาวชนิดฝิ่งผนัง   | ชุด   | 16    | 410.00   | 6,560.00          | 120.00    | 1,920.00          | 8,480.00          |
| 9                                       | กระจกเงาอย่างดีหนา 5 มม. ขนาด 0.60x0.90 ม.                                      |   |       |          |                   |           |                   |                   |
|   | กรอบอลูมิเนียมด้านหลังรองด้วยไม้อัดยางหนา 4 มม.                                 | ชุด   | 4     | 900.00   | 3,600.00          | 90.00     | 360.00            | 3,960.00          |
| 10                                      | กระจกเงาอย่างดีหนา 5 มม. ขนาดกว้าง 0.90 ม.                                      |   |       |          |                   |           |                   |                   |
|   | กรอบอลูมิเนียมด้านหลังรองด้วยไม้อัดยางหนา 4 มม.                                 | ม.  | 13    | 1,350.00 | 17,550.00         | 135.00    | 1,755.00          | 19,305.00         |
| 11                                      | เคาน์เตอร์ คสล. สำหรับอ่างล้างหน้า ผิววูหินแกรนิต                               | ม.  | 13    | 3,000.00 | 39,000.00         | -         | -                 | 39,000.00         |
| 12                                      | ก๊อกล้างพื้น  | ชุด   | 10    | 350.00   | 3,500.00          | 25.00     | 250.00            | 3,750.00          |
| <b>รวม (1.2.7)</b>                      |   |   |       |          | <b>222,690.00</b> |           | <b>22,225.00</b>  | <b>244,915.00</b> |
| <b>1.2.8 งานทาสี</b>                    |   |   |       |          |                   |           |                   |                   |
| 1                                       | สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศชนิดทากายใน   | ตร.ม.   | 3,762 | 42.00    | 158,004.00        | 30.00     | 112,860.00        | 270,864.00        |
| 2                                       | สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศชนิดทากายนอก  | ตร.ม.   | 2,778 | 42.00    | 116,676.00        | 34.00     | 94,452.00         | 211,128.00        |
| 3                                       | สี EPOXY  | ตร.ม.   | 970   | 70.00    | 67,900.00         | 30.00     | 29,100.00         | 97,000.00         |
| 4                                       | สีน้ำมันทาประตูไม้  | ตร.ม.   | 30    | 47.00    | 1,410.00          | 38.00     | 1,140.00          | 2,550.00          |
| <b>รวม (1.2.8)</b>                      |   |   |       |          | <b>343,990.00</b> |           | <b>237,552.00</b> | <b>581,542.00</b> |
| <b>1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด</b>               |   |   |       |          |                   |           |                   |                   |
| 1                                       | บันไดเหล็กชั้นชั้นห้องถึงเก็บน้ำ, ชั้นชั้นหลังคาคลุม                            | ชุด   | 3     | 2,500.00 | 7,500.00          | 1,000.00  | 3,000.00          | 10,500.00         |
| 2                                       | ราวจับสแตนเลส 1-Dia 3" ยึดติดบนผนัง   | ม.  | 142   | 1,400.00 | 198,800.00        | -         | -                 | 198,800.00        |
| 3                                       | บัว คสล. ติดตั้งเหนือวงกบหน้าต่าง ขนาด 0.10x0.10 ม.                             | ม.  | 21    | 90.00    | 1,890.00          | 70.00     | 1,470.00          | 3,360.00          |
| 4                                       | ขอบกันสาด คสล. กันน้ำ สูง 0.10 ม.   | ม.  | 207   | 90.00    | 18,630.00         | 70.00     | 14,490.00         | 33,120.00         |
| <b>รวม (1.2.9)</b>                      |   |   |       |          | <b>226,820.00</b> |           | <b>18,960.00</b>  | <b>245,780.00</b> |
| <b>1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง</b> |   |   |       |          |                   |           |                   |                   |
| 1                                       | ระบบน้ำประปา  |   |       |          |                   |           |                   |                   |
| 1.1                                     | ท่อน้ำประปา : ท่อเหล็กอบสังกะสีข้างในเคลือบด้วยพี.อี (GSP. PE-LINED STEEL PIPE) |   |       |          |                   |           |                   |                   |
|   | Dia.3"  | ม.  | 136   | 752.00   | 102,272.00        | 175.00    | 23,800.00         | 126,072.00        |

| โครงการก่อสร้าง |  | อาคารสนับสนุนบริการ 5 ชั้น  |       |            | แบบเลขที่    |           | 10942         |            |
|-----------------|--|---|-------|------------|--------------|-----------|---------------|------------|
| สถานที่ก่อสร้าง |  | โรงพยาบาลจิตเวชหัวหิน ตำบลทับใต้ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ |       |            | เอกสารเลขที่ |           | ช.104/ก.ค./64 |            |
| ลำดับ           | รายการ   | หน่วย   | จำนวน | ค่าวัสดุ   |              | ค่าแรงงาน |               | รวมเงิน    |
|                 |  |   |       | ต่อหน่วย   | เป็นเงิน     | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน      |            |
|                 | Dia.2"   | ม.  | 182   | 436.00     | 79,352.00    | 110.00    | 20,020.00     | 99,372.00  |
|                 | อุปกรณ์ประกอบท่อ ข้อต่อ ข้องอ  | รายการ  | 1     | 90,812.00  | 90,812.00    | 27,243.60 | 27,243.60     | 118,055.60 |
|                 | ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ  | รายการ  | 1     | 36,324.80  | 36,324.80    | 10,897.44 | 10,897.44     | 47,222.24  |
|                 | ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ   | รายการ  | 1     | 18,162.40  | 18,162.40    | 5,448.72  | 5,448.72      | 23,611.12  |
| 1.2             | ท่อน้ำประปา: ท่อโพลีบิวทิลีน (PB.) SDR. 13.5   |   |       |            |              |           |               |            |
|                 | Dia.11/2"  | ม.  | 53    | 143.00     | 7,579.00     | 50.00     | 2,650.00      | 10,229.00  |
|                 | Dia.1"   | ม.  | 54    | 70.00      | 3,780.00     | 30.00     | 1,620.00      | 5,400.00   |
|                 | Dia.3/4"   | ม.  | 56    | 43.00      | 2,408.00     | 30.00     | 1,680.00      | 4,088.00   |
|                 | Dia.1/2"   | ม.  | 150   | 26.00      | 3,900.00     | 30.00     | 4,500.00      | 8,400.00   |
|                 | อุปกรณ์ประกอบท่อ ข้อต่อ ข้องอ  | รายการ  | 1     | 8,833.50   | 8,833.50     | 2,650.05  | 2,650.05      | 11,483.55  |
|                 | ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ  | รายการ  | 1     | 3,533.40   | 3,533.40     | 1,060.02  | 1,060.02      | 4,593.42   |
|                 | ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ   | รายการ  | 1     | 1,766.70   | 1,766.70     | 530.01    | 530.01        | 2,296.71   |
| 1.3             | MODULATING FLOAT VALVE (ON/OFF) Dia. 3"  | ชุด   | 1     | 32,110.00  | 32,110.00    | 600.00    | 600.00        | 32,710.00  |
| 1.4             | BUTTERFLY VALVE Dia. 3"  | ชุด   | 4     | 4,748.00   | 18,992.00    | 600.00    | 2,400.00      | 21,392.00  |
| 1.5             | BALL VALVE   |   |       |            |              |           |               |            |
|                 | Dia.2"   | ชุด   | 28    | 1,330.00   | 37,240.00    | 400.00    | 11,200.00     | 48,440.00  |
|                 | Dia.11/2"  | ชุด   | 5     | 845.00     | 4,225.00     | 300.00    | 1,500.00      | 5,725.00   |
|                 | Dia.1"   | ชุด   | 10    | 455.00     | 4,550.00     | 200.00    | 2,000.00      | 6,550.00   |
|                 | Dia.3/4"   | ชุด   | 1     | 350.00     | 350.00       | 150.00    | 150.00        | 500.00     |
| 1.6             | CHECK VALVE Dia. 2"  | ชุด   | 1     | 3,445.00   | 3,445.00     | 400.00    | 400.00        | 3,845.00   |
| 1.7             | STOP VALVE Dia. 1/2"   | ชุด   | 64    | 360.00     | 23,040.00    | 50.00     | 3,200.00      | 26,240.00  |
| 1.8             | ก๊อกลูกศร Dia. 1/2"  | ชุด   | 5     | 250.00     | 1,250.00     | 100.00    | 500.00        | 1,750.00   |
| 1.9             | HEADER PIPE Dia. 6"  | ชุด   | 1     | 10,000.00  | 10,000.00    | 1,500.00  | 1,500.00      | 11,500.00  |
| 1.10            | ประตุน้ำพร้อมอุปกรณ์ประกอบเครื่องสูบน้ำ  |   |       |            |              |           |               |            |
|                 | BUTTERFLY VALVE Dia. 3"  | ชุด   | 4     | 4,748.00   | 18,992.00    | 600.00    | 2,400.00      | 21,392.00  |
|                 | SILENT CHECK VALVE Dia. 3"   | ชุด   | 2     | 7,174.00   | 14,348.00    | 600.00    | 1,200.00      | 15,548.00  |
|                 | FOOT VALVE Dia. 3"   | ชุด   | 2     | 7,921.00   | 15,842.00    | 600.00    | 1,200.00      | 17,042.00  |
|                 | STRAINER "Y" Dia. 3"   | ชุด   | 2     | 8,278.00   | 16,556.00    | 600.00    | 1,200.00      | 17,756.00  |
|                 | FLEXIBLE CONNECTOR Dia. 3"   | ชุด   | 4     | 2,517.00   | 10,068.00    | 600.00    | 2,400.00      | 12,468.00  |
|                 | เครื่องสูบน้ำประปา(COLD WATER PUMP) CWP.1-2 :  |   |       |            |              |           |               |            |
|                 | : VERTICAL MULTI-STAGE CENTRIFUGAL PUMP CAP. 110 US.GPM.,TDH 35 m.   |   |       |            |              |           |               |            |
|                 | 7.5 HP. 2900 RPM. 380 V  | ชุด   | 2     | 100,000.00 | 200,000.00   | 15,000.00 | 30,000.00     | 230,000.00 |
| 1.11            | แท่นติดตั้งเครื่อง   | ชุด   | 2     | 12,000.00  | 24,000.00    | 4,200.00  | 8,400.00      | 32,400.00  |
| 1.12            | CONTROLLER   | ชุด   | 1     | 50,000.00  | 50,000.00    | 5,000.00  | 5,000.00      | 55,000.00  |
| 1.13            | PRESSURE GAUGE Dia. 4"   | ชุด   | 4     | 1,800.00   | 7,200.00     | 200.00    | 800.00        | 8,000.00   |
| 1.14            | เครื่องสูบน้ำเพิ่มความดัน(VARIABLE SPEED) BPS.-1:VERTICAL MULTI-STAGE CENTRIFUGAL PUMP. W/PRESSURE DIAPHRAGM |   |       |            |              |           |               |            |
|                 | TANK CAP. 500 LPM ,TDH. 20 M. SPEED 2,900 RPM.MOTOR.TEFC. 380V 3PH/50 H. 3 HP. W                             |   |       |            |              |           |               |            |
|                 |  | ชุด   | 1     | 265,000.00 | 265,000.00   | 10,000.00 | 10,000.00     | 275,000.00 |
| 1.15            | มาตรวัดน้ำ Dia. 3"   | ชุด   | 1     | 15,623.00  | 15,623.00    | 600.00    | 600.00        | 16,223.00  |
| 1.16            | ถังเก็บน้ำสแตนเลสชั้นหลังคาพร้อมขาตั้งขนาดจุใบละ 2,000 ลิ  | ชุด   | 10    | 17,147.00  | 171,470.00   | 1,500.00  | 15,000.00     | 186,470.00 |
| 1.17            | วัสดุป้องกันไฟลาม  | รายการ  | 1     | 40,000.00  | 40,000.00    | 5,000.00  | 5,000.00      | 45,000.00  |

| โครงการก่อสร้าง   |  | อาคารสนับสนุนบริการ 5 ชั้น  |       |            | แบบเลขที่    |           | 10942         |            |
|---|--|---|-------|------------|--------------|-----------|---------------|------------|
| สถานที่ก่อสร้าง   |  | โรงพยาบาลจิตเวชหัวหิน ตำบลทับใต้ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ |       |            | เอกสารเลขที่ |           | ข.104/ก.ค./64 |            |
| ลำดับ   | รายการ   | หน่วย   | จำนวน | ค่าวัสดุ   |              | ค่าแรงงาน |               | รวมเงิน    |
|   |  |   |       | ต่อหน่วย   | เป็นเงิน     | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน      |            |
| <b>2.ระบบท่อน้ำเสีย,ท่อระบายอากาศและท่อระบายน้ำโสโครก</b> |  |   |       |            |              |           |               |            |
| 2.1   | ท่อสวม,ท่อน้ำทิ้งและท่อระบายอากาศ : ท่อโพลีพร็อพพิลีน (PP) CLASS B มาตรฐาน BS.4991 |   |       |            |              |           |               |            |
|   | Dia.6"   | ม.  | 134   | 789.00     | 105,726.00   | 250.00    | 33,500.00     | 139,226.00 |
|   | Dia.4"   | ม.  | 149   | 395.00     | 58,855.00    | 120.00    | 17,880.00     | 76,735.00  |
|   | Dia.3"   | ม.  | 128   | 258.00     | 33,024.00    | 75.00     | 9,600.00      | 42,624.00  |
|   | Dia.2"   | ม.  | 264   | 127.00     | 33,528.00    | 40.00     | 10,560.00     | 44,088.00  |
|   | Dia.11/2"  | ม.  | 76    | 79.00      | 6,004.00     | 30.00     | 2,280.00      | 8,284.00   |
|   | อุปกรณ์ประกอบท่อ ข้อต่อ ข้องอ  | รายการ  | 1     | 94,854.80  | 94,854.80    | 28,456.44 | 28,456.44     | 123,311.24 |
|   | ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ  | รายการ  | 1     | 71,141.10  | 71,141.10    | 21,342.33 | 21,342.33     | 92,483.43  |
|   | ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ   | รายการ  | 1     | 23,713.70  | 23,713.70    | 7,114.11  | 7,114.11      | 30,827.81  |
| 2.2   | อุปกรณ์ทำความสะอาดท่อ ( FLOOR CLEAN OUT )  |   |       |            |              |           |               |            |
|   | Dia.6"   | ชุด   | 2     | 1,500.00   | 3,000.00     | 600.00    | 1,200.00      | 4,200.00   |
|   | Dia.4"   | ชุด   | 19    | 1,200.00   | 22,800.00    | 400.00    | 7,600.00      | 30,400.00  |
| 2.3   | ข้อต่อยืดหยุ่น ( RUBBER FLEXIBLE CONNECTOR )                                       |   |       |            |              |           |               |            |
|   | Dia.6"   | ชุด   | 9     | 2,500.00   | 22,500.00    | 300.00    | 2,700.00      | 25,200.00  |
|   | Dia.4"   | ชุด   | 2     | 1,560.00   | 3,120.00     | 200.00    | 400.00        | 3,520.00   |
|   | Dia.3"   | ชุด   | 2     | 1,245.00   | 2,490.00     | 150.00    | 300.00        | 2,790.00   |
| 2.4   | FLOOR DRAIN Dia. 2"  |   |       |            |              |           |               |            |
|   |  | ชุด   | 27    | 620.00     | 16,740.00    | 200.00    | 5,400.00      | 22,140.00  |
| 2.5   | FLOOR DRAIN Dia. 3"  |   |       |            |              |           |               |            |
|   |  | ชุด   | 4     | 710.00     | 2,840.00     | 300.00    | 1,200.00      | 4,040.00   |
| 2.6   | P-TRAP Dia. 2"   |   |       |            |              |           |               |            |
|   |  | ชุด   | 27    | 257.00     | 6,939.00     | 100.00    | 2,700.00      | 9,639.00   |
| 2.7   | VTR Dia. 3"  |   |       |            |              |           |               |            |
|   |  | ชุด   | 2     | 600.00     | 1,200.00     | 300.00    | 600.00        | 1,800.00   |
| 2.8   | ระบบรวบรวมน้ำเสีย  |   |       |            |              |           |               |            |
|   | ท่อระบายน้ำเสีย (HDPE.-PN.6.3) Dia.6"  | ม.  | 30    | 539.00     | 16,170.00    | 250.00    | 7,500.00      | 23,670.00  |
|   | ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศผลิตจากวัสดุพลาสติกเสริมแรง                   |   |       |            |              |           |               |            |
|   | 1. ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปน้ำเสียเข้าระบบ 5.00 ลบ.ม.ต่อวัน                        | รายการ  | 1     | 63,000.00  | 63,000.00    | 6,300.00  | 6,300.00      | 69,300.00  |
|   | งานฐานราก ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป   | รายการ  | 1     | 15,000.00  | 15,000.00    | 2,500.00  | 2,500.00      | 17,500.00  |
|   | 2. ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปน้ำเสียเข้าระบบ 20.00 ลบ.ม.ต่อวัน                       | รายการ  | 2     | 305,000.00 | 610,000.00   | 61,000.00 | 122,000.00    | 732,000.00 |
|   | งานฐานราก ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป   | รายการ  | 2     | 80,000.00  | 160,000.00   | 15,000.00 | 30,000.00     | 190,000.00 |
|   | 3. บ่อสูบน้ำเสีย ค.ส.ล. 2.00 x 4.00 x 2.00   | รายการ  | 1     | 170,000.00 | 170,000.00   | 50,000.00 | 50,000.00     | 220,000.00 |
|   | เครื่องสูบน้ำ (0.4 kw) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ  | ชุด   | 2     | -          | -            | -         | -             | -          |
|   | ตู้ควบคุม  | รายการ  | 1     | -          | -            | -         | -             | -          |
|   | ฝาบ่อสูบน้ำ  | รายการ  | 1     | -          | -            | -         | -             | -          |
|   | 4. บ่อตกขยะ ค.ส.ล ขนาด0.80x1.70x1.50 m.  | รายการ  | 1     | 50,000.00  | 50,000.00    | 15,000.00 | 15,000.00     | 65,000.00  |
|   | 5. บ่อตกไขมัน ค.ส.ล ขนาด0.90x4.00x1.20 m.  | รายการ  | 1     | 70,000.00  | 70,000.00    | 18,000.00 | 18,000.00     | 88,000.00  |
| <b>3.ระบบระบายน้ำฝน</b>                                   |  |   |       |            |              |           |               |            |
| 3.1   | ท่อระบายน้ำฝน :ท่อพี.วี.ซี 8.5   |   |       |            |              |           |               |            |
|   | Dia.3"   | ม.  | 326   | 119.00     | 38,794.00    | 75.00     | 24,450.00     | 63,244.00  |
|   | Dia.2"   | ม.  | 69    | 54.00      | 3,726.00     | 40.00     | 2,760.00      | 6,486.00   |
|   | อุปกรณ์ประกอบท่อ ข้อต่อ ข้องอ  | รายการ  | 1     | 17,008.00  | 17,008.00    | 5,102.40  | 5,102.40      | 22,110.40  |
|   | ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ  | รายการ  | 1     | 12,756.00  | 12,756.00    | 3,826.80  | 3,826.80      | 16,582.80  |

| โครงการก่อสร้าง |  | อาคารสนับสนุนบริการ 5 ชั้น  |       |            | แบบเลขที่           |           | 10942             |                     |
|-----------------|--|---|-------|------------|---------------------|-----------|-------------------|---------------------|
| สถานที่ก่อสร้าง |  | โรงพยาบาลจิตเวชหัวหิน ตำบลทับใต้ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ |       |            | เอกสารเลขที่        |           | ข.104/ก.ค./64     |                     |
| ลำดับ           | รายการ   | หน่วย   | จำนวน | ค่าวัสดุ   |                     | ค่าแรงงาน |                   | รวมเงิน             |
|                 |  |   |       | ต่อหน่วย   | เป็นเงิน            | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน          |                     |
|                 | ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ               | รายการ  | 1     | 4,252.00   | 4,252.00            | 1,275.60  | 1,275.60          | 5,527.60            |
| 3.2             | ROOF DRAIN   |   |       |            |                     |           |                   |                     |
|                 | Dia.3"   | ชุด   | 21    | 1,125.00   | 23,625.00           | 300.00    | 6,300.00          | 29,925.00           |
|                 | Dia.2"   | ชุด   | 31    | 945.00     | 29,295.00           | 200.00    | 6,200.00          | 35,495.00           |
| 3.3             | ข้อต่อยืดหยุ่น ( RUBBER FLEXIBLE CONNECTOR )           |   |       |            |                     |           |                   |                     |
|                 | Dia.3"   | ชุด   | 9     | 1,245.00   | 11,205.00           | 150.00    | 1,350.00          | 12,555.00           |
| 3.4             | รางระบายน้ำฝรอบอาคารพร้อมฝาราง                         | ม.  | 82    | 2,100.00   | 172,200.00          | 950.00    | 77,900.00         | 250,100.00          |
| 3.5             | ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.                                     |   |       |            |                     |           |                   |                     |
|                 | Dia.0.50 ม.  | ม.  | 10    | 510.00     | 5,100.00            | 210.00    | 2,100.00          | 7,200.00            |
| 3.6             | บ่อพักน้ำฝน  | บ่อ   | 1     | 4,200.00   | 4,200.00            | 950.00    | 950.00            | 5,150.00            |
|                 | <b>4.ระบบดับเพลิง</b>                                  |   |       |            |                     |           |                   |                     |
| 4.1             | ท่อเหล็กกล้ามาตรฐาน (BSP. ASTM.-A-53 SCH.40)           |   |       |            |                     |           |                   |                     |
|                 | Dia.4"   | ม.  | 66    | 615.00     | 40,590.00           | 280.00    | 18,480.00         | 59,070.00           |
|                 | Dia.2 1/2"   | ม.  | 18    | 318.00     | 5,724.00            | 150.00    | 2,700.00          | 8,424.00            |
|                 | อุปกรณ์ประกอบท่อ ข้อต่อ ข้องอ                          | รายการ  | 1     | 23,157.00  | 23,157.00           | 6,947.10  | 6,947.10          | 30,104.10           |
|                 | ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ                              | รายการ  | 1     | 13,894.20  | 13,894.20           | 4,168.26  | 4,168.26          | 18,062.46           |
|                 | ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ               | รายการ  | 1     | 4,631.00   | 4,631.00            | 1,389.00  | 1,389.00          | 6,020.00            |
| 4.2             | SILENT CHECK VALVE Dia. 4"                             | ชุด   | 2     | 15,470.00  | 30,940.00           | 800.00    | 1,600.00          | 32,540.00           |
| 4.3             | BUTTERFLY VALVE Dia.4"                                 | ชุด   | 2     | 10,375.00  | 20,750.00           | 800.00    | 1,600.00          | 22,350.00           |
| 4.4             | AUTOMATIC AIR VENT VALVE Dia. 1"                       | ชุด   | 1     | 4,545.00   | 4,545.00            | 200.00    | 200.00            | 4,745.00            |
| 4.5             | FDC. Dia. 4"x2-1/2"x2-1/2"                             | ชุด   | 1     | 18,785.00  | 18,785.00           | 800.00    | 800.00            | 19,585.00           |
| 4.6             | CO.2 FIRE EXTINGUISHER 10 LBS.                         | ชุด   | 6     | 8,500.00   | 51,000.00           | 100.00    | 600.00            | 51,600.00           |
| 4.7             | FIRE EXTINGUISHER 15 LBS.                              | ชุด   | 11    | 2,400.00   | 26,400.00           | 100.00    | 1,100.00          | 27,500.00           |
| 4.8             | FIRE HOSE REEL (FHC)                                   | ชุด   | 5     | 31,960.00  | 159,800.00          | 1,500.00  | 7,500.00          | 167,300.00          |
|                 | <b>รวม (1.3.1)</b>                                     |   |       |            | <b>3,728,047.60</b> |           | <b>792,181.88</b> | <b>4,520,229.48</b> |
|                 | <b>1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร</b>                     |   |       |            |                     |           |                   |                     |
|                 | <b>1.4.1 งานระบบไฟฟ้า</b>                              |   |       |            |                     |           |                   |                     |
| 1               | หมวดงานระบบไฟฟ้าแรงสูงและหม้อแปลงไฟฟ้า                 |   |       |            |                     |           |                   |                     |
|                 | - TRANSFORMER 800 KVA. WITH CABLE BOX                  |   |       |            |                     |           |                   |                     |
|                 | OIL IMMERSED NATURAL SEFL COOLED                       |   |       |            |                     |           |                   |                     |
|                 | ( OUTDOOR TYPE )                                       | ชุด   | 1     | 546,000.00 | 546,000.00          | 30,000.00 | 30,000.00         | 576,000.00          |
|                 | - นั่งร้านหม้อแปลง                                     | ชุด   | 1     | 120,000.00 | 120,000.00          | 25,000.00 | 25,000.00         | 145,000.00          |
|                 | - อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ                                   | เหมา  | 1     | 50,000.00  | 50,000.00           | -         | -                 | 50,000.00           |
|                 | - เชื่อมต่อกับเมนไฟฟ้าแรงสูง                           | เหมา  | 1     | 30,000.00  | 30,000.00           | -         | -                 | 30,000.00           |
| 2               | หมวดตู้NMDB & E.M.D.B. DISTRIBUTION BOARD              |   |       |            |                     |           |                   |                     |
| 2.1             | MDB ,E.M.D.B,ATS & CAP BANK ( TTA FORM 2B IEC 61439-2) |   |       |            |                     |           |                   |                     |
|                 | - ACB 1250 AT/1600 AF,3P DRAW OUT                      |   |       |            |                     |           |                   |                     |
|                 | TYPE IC ≥ 36 KA at 415 V                               | ชุด   | 1     | 155,000.00 | 155,000.00          | 1,200.00  | 1,200.00          | 156,200.00          |

| โครงการก่อสร้าง |   | อาคารสนับสนุนบริการ 5 ชั้น  |       |            | แบบเลขที่    |           | 10942         |            |
|-----------------|---|---|-------|------------|--------------|-----------|---------------|------------|
| สถานที่ก่อสร้าง |   | โรงพยาบาลจิตเวชหัวหิน ตำบลทับใต้ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ |       |            | เอกสารเลขที่ |           | ข.104/ก.ค./64 |            |
| ลำดับ           | รายการ  | หน่วย   | จำนวน | ค่าวัสดุ   |              | ค่าแรงงาน |               | รวมเงิน    |
|                 |   |   |       | ต่อหน่วย   | เป็นเงิน     | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน      |            |
|                 | - MCCB 800 AT/1000 AF,3P IC≥36 KA at 415V             | ชุด   | 1     | 40,000.00  | 40,000.00    | 500.00    | 500.00        | 40,500.00  |
|                 | - MCCB 500 AT/630 AF,3P IC≥36 KA at 415V              | ชุด   | 1     | 23,000.00  | 23,000.00    | 350.00    | 350.00        | 23,350.00  |
|                 | - MCCB 400 AT/400 AF,3P IC≥36 KA at 415V              | ชุด   | 3     | 21,000.00  | 63,000.00    | 300.00    | 900.00        | 63,900.00  |
|                 | - MCCB 125-250 AT/250 AF,3P IC≥36 KA at 415V          | ชุด   | 5     | 8,800.00   | 44,000.00    | 200.00    | 1,000.00      | 45,000.00  |
|                 | - MCCB 80 AT/100 AF,3P IC≥50 KA at 415V               | ชุด   | 2     | 6,500.00   | 13,000.00    | 150.00    | 300.00        | 13,300.00  |
|                 | - HIGH SPEED ATS 400A, 3P TRUE DOUBLE THROW MECHANISM |   |       |            |              |           |               |            |
|                 | SOLENOIL OPERATED OPEN TRANSITION                     | ชุด   | 1     | 150,000.00 | 150,000.00   | 1,000.00  | 1,000.00      | 151,000.00 |
|                 | - POWER FACTOR CONTROLLER 12 STEP                     | ชุด   | 1     | 31,500.00  | 31,500.00    | 300.00    | 300.00        | 31,800.00  |
|                 | - HRC. FUSE, 3P                                       | ชุด   | 10    | 1,600.00   | 16,000.00    | 150.00    | 1,500.00      | 17,500.00  |
|                 | - MAGNETIC CONTACTOR                                  | ชุด   | 10    | 16,000.00  | 160,000.00   | 150.00    | 1,500.00      | 161,500.00 |
|                 | - CAPACITOR 25 Kvar                                   | ชุด   | 10    | 12,600.00  | 126,000.00   | 300.00    | 3,000.00      | 129,000.00 |
|                 | - เครื่องวัด + อุปกรณ์ประกอบ                          | L/S   | 1     | 50,000.00  | 50,000.00    | 2,000.00  | 2,000.00      | 52,000.00  |
|                 | - ตู้เหล็กพร้อม บัสบาร์                               | L/S   | 1     | 360,000.00 | 360,000.00   | 36,000.00 | 36,000.00     | 396,000.00 |
| 2.2             | ENERGY MANAGEMENT SYSTEM                              |   |       |            |              |           |               |            |
|                 | - DIGITAL POWERMETER (DPM)                            | ชุด   | 8     | 36,500.00  | 292,000.00   | 500.00    | 4,000.00      | 296,000.00 |
|                 | - BRANCH FEEDER METER (BFM)                           | ชุด   | 2     | 157,250.00 | 314,500.00   | 500.00    | 1,000.00      | 315,500.00 |
|                 | - CT SOLID CORE 100 A                                 | ชุด   | 15    | 2,800.00   | 42,000.00    | 200.00    | 3,000.00      | 45,000.00  |
|                 | - CT SOLID CORE 400 A                                 | ชุด   | 3     | 3,600.00   | 10,800.00    | 200.00    | 600.00        | 11,400.00  |
|                 | - CT SOLID CORE 600 A                                 | ชุด   | 1     | 3,600.00   | 3,600.00     | 200.00    | 200.00        | 3,800.00   |
|                 | - CT SOLID CORE 800 A                                 | ชุด   | 1     | 3,600.00   | 3,600.00     | 200.00    | 200.00        | 3,800.00   |
|                 | - CT SOLID CORE 1600 A                                | ชุด   | 1     | 3,600.00   | 3,600.00     | 200.00    | 200.00        | 3,800.00   |
|                 | - NETWORK COMMUNICATION                               | ชุด   | 1     | 87,500.00  | 87,500.00    | 200.00    | 200.00        | 87,700.00  |
|                 | - GPS CLOCK RECEIVER                                  | ชุด   | 1     | 125,000.00 | 125,000.00   | 200.00    | 200.00        | 125,200.00 |
|                 | - ENERGY MANAGEMENT SOFTWARE                          |   |       |            |              |           |               |            |
|                 | 128 DEVICES   | ชุด   | 1     | 150,000.00 | 150,000.00   | 1,000.00  | 1,000.00      | 151,000.00 |
|                 | - ETHERNET DEVICE SERVER (EDS)                        | ชุด   | 1     | 10,500.00  | 10,500.00    | 500.00    | 500.00        | 11,000.00  |
|                 | - INDUSTRIAL COMMUNICATION PC                         | ชุด   | 1     | 83,980.00  | 83,980.00    | -         | -             | 83,980.00  |
|                 | - งานเดินสายนำสัญญาณ STP 22AWG, 2CORE                 | เมตร  | 600   | 75.00      | 45,000.00    | 10.00     | 6,000.00      | 51,000.00  |
|                 | - อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ                                  | Lot   | 1     | 30,000.00  | 30,000.00    | 9,000.00  | 9,000.00      | 39,000.00  |
| 3               | DISTRIBUTION BOARD & PANEL BOARD                      |   |       |            |              |           |               |            |
|                 | - DB1   | ชุด   | 1     | 45,000.00  | 45,000.00    | 1,000.00  | 1,000.00      | 46,000.00  |
|                 | - DB2   | ชุด   | 1     | 45,000.00  | 45,000.00    | 1,000.00  | 1,000.00      | 46,000.00  |
|                 | - DB3   | ชุด   | 1     | 45,000.00  | 45,000.00    | 1,000.00  | 1,000.00      | 46,000.00  |
|                 | - DB4   | ชุด   | 1     | 45,000.00  | 45,000.00    | 1,000.00  | 1,000.00      | 46,000.00  |
|                 | - DB5   | ชุด   | 1     | 45,000.00  | 45,000.00    | 1,000.00  | 1,000.00      | 46,000.00  |
|                 | - SDB TRANSFER PUMP                                   | ชุด   | 1     | 7,500.00   | 7,500.00     | 500.00    | 500.00        | 8,000.00   |
|                 | - SDB BOOSTER PUMP                                    | ชุด   | 1     | 7,500.00   | 7,500.00     | 500.00    | 500.00        | 8,000.00   |
|                 | - SDB LIFT  | ชุด   | 1     | 7,500.00   | 7,500.00     | 500.00    | 500.00        | 8,000.00   |
|                 | - LC-1  | ชุด   | 1     | 10,115.00  | 10,115.00    | 500.00    | 500.00        | 10,615.00  |
|                 | - AC-1  | ชุด   | 1     | 9,790.00   | 9,790.00     | 500.00    | 500.00        | 10,290.00  |
|                 | - LC-2  | ชุด   | 1     | 10,115.00  | 10,115.00    | 500.00    | 500.00        | 10,615.00  |
|                 | - AC-2  | ชุด   | 1     | 9,790.00   | 9,790.00     | 500.00    | 500.00        | 10,290.00  |

| โครงการก่อสร้าง |   | อาคารสนับสนุนบริการ 5 ชั้น  |       |            | แบบเลขที่    |           | 10942         |            |
|-----------------|---|---|-------|------------|--------------|-----------|---------------|------------|
| สถานที่ก่อสร้าง |   | โรงพยาบาลจิตเวชหัวหิน ตำบลทับใต้ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ |       |            | เอกสารเลขที่ |           | ข.104/ก.ค./64 |            |
| ลำดับ           | รายการ  | หน่วย   | จำนวน | ค่าวัสดุ   |              | ค่าแรงงาน |               | รวมเงิน    |
|                 |   |   |       | ต่อหน่วย   | เป็นเงิน     | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน      |            |
|                 | - LC-3  | ชุด   | 1     | 10,115.00  | 10,115.00    | 500.00    | 500.00        | 10,615.00  |
|                 | - AC-3  | ชุด   | 1     | 11,550.00  | 11,550.00    | 500.00    | 500.00        | 12,050.00  |
|                 | - LC-4  | ชุด   | 1     | 10,115.00  | 10,115.00    | 500.00    | 500.00        | 10,615.00  |
|                 | - AC-4  | ชุด   | 1     | 9,935.00   | 9,935.00     | 500.00    | 500.00        | 10,435.00  |
|                 | - LC-5  | ชุด   | 1     | 10,250.00  | 10,250.00    | 500.00    | 500.00        | 10,750.00  |
|                 | - AC-5  | ชุด   | 1     | 10,515.00  | 10,515.00    | 500.00    | 500.00        | 11,015.00  |
|                 | - EP-1  | ชุด   | 1     | 9,790.00   | 9,790.00     | 500.00    | 500.00        | 10,290.00  |
|                 | - EP-2  | ชุด   | 1     | 9,790.00   | 9,790.00     | 500.00    | 500.00        | 10,290.00  |
|                 | - EP-3  | ชุด   | 1     | 9,925.00   | 9,925.00     | 500.00    | 500.00        | 10,425.00  |
|                 | - EP-4  | ชุด   | 1     | 9,790.00   | 9,790.00     | 500.00    | 500.00        | 10,290.00  |
|                 | - EP-5  | ชุด   | 1     | 9,790.00   | 9,790.00     | 500.00    | 500.00        | 10,290.00  |
| 4               | <b>หมวด CU. BUSDUCT</b>                         |   |       |            |              |           |               |            |
|                 | - PLUG IN CU. BUSDUCT ขนาด 400 A. 3P,5W IP 55   | เมตร  | 30    | 25,000.00  | 750,000.00   | 500.00    | 15,000.00     | 765,000.00 |
|                 | - PLUG IN CU. BUSDUCT ขนาด 800 A. 3P,5W IP 55   | เมตร  | 30    | 32,000.00  | 960,000.00   | 600.00    | 18,000.00     | 978,000.00 |
|                 | - PLUG IN UNIT 400A. 3P.                        | ชุด   | 1     | 68,000.00  | 68,000.00    | 500.00    | 500.00        | 68,500.00  |
|                 | - PLUG IN UNIT 200A. 3P.                        | ชุด   | 4     | 27,000.00  | 108,000.00   | 500.00    | 2,000.00      | 110,000.00 |
|                 | - PLUG IN UNIT 50A. 3P.                         | ชุด   | 5     | 18,000.00  | 90,000.00    | 500.00    | 2,500.00      | 92,500.00  |
|                 | - อุปกรณ์ประกอบ                                 | เหมา  | 1     | 200,000.00 | 200,000.00   | 20,000.00 | 20,000.00     | 220,000.00 |
| 5               | <b>หมวดสายไฟฟ้า</b>                             |   |       |            |              |           |               |            |
|                 | - สายไฟฟ้า XLPE ขนาด 240 SQ.mm                  | เมตร  | 320   | 1,364.00   | 436,480.00   | 155.00    | 49,600.00     | 486,080.00 |
|                 | - สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 120 SQ.mm                | เมตร  | 20    | 168.00     | 3,360.00     | 60.00     | 1,200.00      | 4,560.00   |
|                 | - สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 35 SQ.mm                 | เมตร  | 128   | 117.00     | 14,976.00    | 30.00     | 3,840.00      | 18,816.00  |
|                 | - สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 25 SQ.mm                 | เมตร  | 450   | 88.00      | 39,600.00    | 25.00     | 11,250.00     | 50,850.00  |
|                 | - สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 16 SQ.mm                 | เมตร  | 470   | 56.00      | 26,320.00    | 20.00     | 9,400.00      | 35,720.00  |
|                 | - สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 10 SQ.mm                 | เมตร  | 350   | 35.00      | 12,250.00    | 16.00     | 5,600.00      | 17,850.00  |
|                 | - สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 6 SQ.mm                  | เมตร  | 2,625 | 20.00      | 52,500.00    | 12.00     | 31,500.00     | 84,000.00  |
|                 | - สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 4 SQ.mm                  | เมตร  | 5,500 | 12.00      | 66,000.00    | 10.00     | 55,000.00     | 121,000.00 |
|                 | - สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 2.5 SQ.mm                | เมตร  | 8,200 | 8.00       | 65,600.00    | 7.00      | 57,400.00     | 123,000.00 |
|                 | - อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ                            | เหมา  | 1     | 72,556.00  | 72,556.00    | -         | -             | 72,556.00  |
| 6               | <b>หมวดท่อร้อยสายไฟฟ้า</b>                      |   |       |            |              |           |               |            |
|                 | - ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT ขนาด $\varnothing$ 1/2"   | เมตร  | 2,800 | 26.00      | 72,800.00    | 22.00     | 61,600.00     | 134,400.00 |
|                 | - ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT ขนาด $\varnothing$ 3/4 "  | เมตร  | 2,100 | 37.00      | 77,700.00    | 24.00     | 50,400.00     | 128,100.00 |
|                 | - ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT ขนาด $\varnothing$ 1 "    | เมตร  | 900   | 53.00      | 47,700.00    | 28.00     | 25,200.00     | 72,900.00  |
|                 | - ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT ขนาด $\varnothing$ 1 1/4" | เมตร  | 340   | 93.00      | 31,620.00    | 32.00     | 10,880.00     | 42,500.00  |
|                 | - ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC ขนาด $\varnothing$ 1/2"   | เมตร  | 315   | 55.00      | 17,325.00    | 26.00     | 8,190.00      | 25,515.00  |
|                 | - CABLE TRAY ขนาด 600x100mm. Hot Dip Galvanizec | เมตร  | 20    | 1,400.00   | 28,000.00    | 70.00     | 1,400.00      | 29,400.00  |
|                 | - อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ                            | เหมา  | 1     | 55,029.00  | 55,029.00    | -         | -             | 55,029.00  |
| 7               | <b>หมวดดวงโคม</b>                               |   |       |            |              |           |               |            |
|                 | - โคม DOWNLIGHT 1 x 10.5 W ขั้ว E27 ติดผนัง     | ชุด   | 13    | 750.00     | 9,750.00     | 165.00    | 2,145.00      | 11,895.00  |
|                 | - โคม DOWNLIGHT 2 x 10 W ขั้ว E27 ติดผนัง       | ชุด   | 2     | 1,950.00   | 3,900.00     | 165.00    | 330.00        | 4,230.00   |
|                 | - โคมกล่องเหล็ก LED 1 x 10 W                    | ชุด   | 20    | 540.00     | 10,800.00    | 115.00    | 2,300.00      | 13,100.00  |

| โครงการก่อสร้าง |  | อาคารสนับสนุนบริการ 5 ชั้น  |       |            | แบบเลขที่           |           | 10942             |                     |
|-----------------|--|---|-------|------------|---------------------|-----------|-------------------|---------------------|
| สถานที่ก่อสร้าง |  | โรงพยาบาลจิตเวชหัวหิน ตำบลทับใต้ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ |       |            | เอกสารเลขที่        |           | ข.104/ก.ค./64     |                     |
| ลำดับ           | รายการ   | หน่วย   | จำนวน | ค่าวัสดุ   |                     | ค่าแรงงาน |                   | รวมเงิน             |
|                 |  |   |       | ต่อหน่วย   | เป็นเงิน            | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน          |                     |
|                 | - โคมตะแกรงผิ้วผ้า 2 x 20 W LED 60x120 เซนติเมตร     | ชุด   | 119   | 2,400.00   | 285,600.00          | 150.00    | 17,850.00         | 303,450.00          |
|                 | - โคมตะแกรงผิ้วผ้า 3 x 20 W LED 60x120 เซนติเมตร     | ชุด   | 27    | 3,040.00   | 82,080.00           | 200.00    | 5,400.00          | 87,480.00           |
|                 | - โคมผิ้วผ้าฉาบเรียบฝาครอบพลาสติก 3 x 20 W LED       |   |       |            |                     |           |                   |                     |
|                 | ขนาด 60x120 เซนติเมตร                                | ชุด   | 23    | 3,120.00   | 71,760.00           | 200.00    | 4,600.00          | 76,360.00           |
|                 | - โคมผิ้วผ้าฉาบเรียบฝาครอบพลาสติก 2 x 10 W LED       |   |       |            |                     |           |                   |                     |
|                 | ขนาด 60x60 เซนติเมตร                                 | ชุด   | 6     | 2,720.00   | 16,320.00           | 135.00    | 810.00            | 17,130.00           |
|                 | - โคม DOWNLIGHT LED 1 x 10.5 W ขั้ว E27              | ชุด   | 29    | 700.00     | 20,300.00           | 115.00    | 3,335.00          | 23,635.00           |
|                 | - โคมกล่องเหล็ก LED 1 x 20 W                         | ชุด   | 8     | 720.00     | 5,760.00            | 115.00    | 920.00            | 6,680.00            |
|                 | - โคมกล่องเหล็ก LED 2 x 20 W                         | ชุด   | 8     | 1,240.00   | 9,920.00            | 150.00    | 1,200.00          | 11,120.00           |
|                 | - โคมตะแกรงผิ้วผ้า 2 x 10 W LED 60x60 เซนติเมตร      | ชุด   | 22    | 1,880.00   | 41,360.00           | 135.00    | 2,970.00          | 44,330.00           |
|                 | - โคมคลื่นรุ่มผิ้วผ้า 3 x 20 W LED 60x120 เซนติเมตร  | ชุด   | 14    | 4,455.00   | 62,370.00           | 200.00    | 2,800.00          | 65,170.00           |
|                 | - EMERGENCY LIGHT LED 2x9W.                          | ชุด   | 72    | 3,200.00   | 230,400.00          | 200.00    | 14,400.00         | 244,800.00          |
|                 | - โคมไฟทางออกฉุกเฉิน,ทางหนีไฟ(ชนิดหน้าเดียว) ชนิดLED | ชุด   | 32    | 2,200.00   | 70,400.00           | 150.00    | 4,800.00          | 75,200.00           |
|                 |  |   |       |            |                     |           |                   |                     |
| 8               | หมวดสวิทซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ                            |   |       |            |                     |           |                   |                     |
|                 | - สวิทซ์ทางเดียว 1S                                  | ชุด   | 135   | 70.00      | 9,450.00            | 80.00     | 10,800.00         | 20,250.00           |
|                 | - สวิทซ์ทางเดียว 2S                                  | ชุด   | 10    | 100.00     | 1,000.00            | 90.00     | 900.00            | 1,900.00            |
|                 | - เต้ารับไฟฟ้าชนิดเดี่ยว 15A. 250V. 2P+E             | ชุด   | 70    | 120.00     | 8,400.00            | 90.00     | 6,300.00          | 14,700.00           |
|                 | - เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 15A. 250V. 2P+E                | ชุด   | 98    | 180.00     | 17,640.00           | 90.00     | 8,820.00          | 26,460.00           |
|                 | - เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 15A. 250V. 2P+E ชนิดกันน้ำ     | ชุด   | 8     | 500.00     | 4,000.00            | 100.00    | 800.00            | 4,800.00            |
|                 | - JUNCTION BOX สำหรับเครื่องทำน้ำอุ่นและปรับอากาศ    | ชุด   | 22    | 40.00      | 880.00              | 50.00     | 1,100.00          | 1,980.00            |
| 9               | สวิทซ์ วัตโนมิติ 2 WIRE REMOTE                       |   |       |            |                     |           |                   |                     |
| 9.1             | แผงควบคุมกลาง  | ชุด   | 1     | 120,000.00 | 120,000.00          | -         | -                 | 120,000.00          |
| 9.2             | RELAY PANEL  |   |       |            |                     |           |                   |                     |
|                 | - RP1  | ชุด   | 1     | 58,000.00  | 58,000.00           | 2,000.00  | 2,000.00          | 60,000.00           |
|                 | - RP2  | ชุด   | 1     | 24,000.00  | 24,000.00           | 2,000.00  | 2,000.00          | 26,000.00           |
|                 | - RP3  | ชุด   | 1     | 24,000.00  | 24,000.00           | 2,000.00  | 2,000.00          | 26,000.00           |
|                 | - RP4  | ชุด   | 1     | 24,000.00  | 24,000.00           | 2,000.00  | 2,000.00          | 26,000.00           |
|                 | - RP5  | ชุด   | 1     | 40,000.00  | 40,000.00           | 2,000.00  | 2,000.00          | 42,000.00           |
| 9.3             | LOCAL SWITCH   |   |       |            |                     |           |                   |                     |
|                 | - 1 KEY INPUT UNIT                                   | ชุด   | 1     | 2,760.00   | 2,760.00            | 200.00    | 200.00            | 2,960.00            |
|                 | - 2 KEY INPUT UNIT                                   | ชุด   | 20    | 3,092.00   | 61,840.00           | 200.00    | 4,000.00          | 65,840.00           |
|                 | - 4 KEY INPUT UNIT                                   | ชุด   | 1     | 3,208.00   | 3,208.00            | 200.00    | 200.00            | 3,408.00            |
| 9.4             | เดินสายระบบควบคุม TWO WIRE REMOTE                    | L/S   | 1     | 35,000.00  | 35,000.00           | 10,000.00 | 10,000.00         | 45,000.00           |
|                 |  |   |       |            |                     |           |                   |                     |
|                 | <b>รวม</b>   |   |       |            | <b>8,229,169.00</b> |           | <b>702,090.00</b> | <b>8,931,259.00</b> |
|                 |  |   |       |            |                     |           |                   |                     |
|                 | <b>1.4.2 งานระบบ LIGHTNING PROTECTION SYSTEM</b>     |   |       |            |                     |           |                   |                     |
| 1               | LIGHTNING PROTECTION ( EARLY STREAMER                |   |       |            |                     |           |                   |                     |
|                 | EMISSTION) พร้อมเสาสูงไม่น้อยกว่า 5 ม.               | ชุด   | 1     | 91,650.00  | 91,650.00           | 5,000.00  | 5,000.00          | 96,650.00           |
| 2               | AIR TERMINAL   | ชุด   | 6     | 1,250.00   | 7,500.00            | 250.00    | 1,500.00          | 9,000.00            |

| โครงการก่อสร้าง |   | อาคารสนับสนุนบริการ 5 ชั้น  |       |            | แบบเลขที่         |           | 10942            |                   |
|-----------------|---|---|-------|------------|-------------------|-----------|------------------|-------------------|
| สถานที่ก่อสร้าง |   | โรงพยาบาลจิตเวชหัวหิน ตำบลทับใต้ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ |       |            | เอกสารเลขที่      |           | ข.104/ก.ค./64    |                   |
| ลำดับ           | รายการ                                  | หน่วย   | จำนวน | ค่าวัสดุ   |                   | ค่าแรงงาน |                  | รวมเงิน           |
|                 |   |   |       | ต่อหน่วย   | เป็นเงิน          | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน         |                   |
| 3               | BARE COPPER CABLE 70 MM                 | เมตร  | 200   | 260.00     | 52,000.00         | 45.00     | 9,000.00         | 61,000.00         |
| 4               | COPPER TAPE 25 X 3 MM                   | เมตร  | 100   | 350.00     | 35,000.00         | 50.00     | 5,000.00         | 40,000.00         |
| 5               | COAXIAL CABLE 80/50 sq.mm               | เมตร  | 40    | 715.00     | 28,600.00         | 50.00     | 2,000.00         | 30,600.00         |
| 6               | TERMINAL TEST BOX                       | ชุด   | 4     | 1,500.00   | 6,000.00          | 500.00    | 2,000.00         | 8,000.00          |
| 7               | LIGHTNING FLASH COUNTER                 | ชุด   | 4     | 17,000.00  | 68,000.00         | -         | -                | 68,000.00         |
| 8               | GROUND ROD                              | ชุด   | 4     | 4,500.00   | 18,000.00         | 500.00    | 2,000.00         | 20,000.00         |
| 9               | ACCESSORIES.                            | เหมา  | 1     | 5,000.00   | 5,000.00          | 1,500.00  | 1,500.00         | 6,500.00          |
|                 | <b>รวม</b>                              |   |       |            | <b>311,750.00</b> |           | <b>28,000.00</b> | <b>339,750.00</b> |
|                 | <b>1.4.3 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้</b> |   |       |            |                   |           |                  |                   |
| 1               | FIRE ALARM CONTROL PANEL                | ชุด   | 1     | 67,200.00  | 67,200.00         | 3,000.00  | 3,000.00         | 70,200.00         |
| 2               | FIRE ALARM GRAPHIC ANNUNCIATOR          | ชุด   | 1     | 11,840.00  | 11,840.00         | 1,000.00  | 1,000.00         | 12,840.00         |
| 3               | MANUAL ALARM BOX W/ TEL JACK            | ชุด   | 14    | 1,450.00   | 20,300.00         | 80.00     | 1,120.00         | 21,420.00         |
| 4               | STROBE LIGHT WITH HORN                  | ชุด   | 14    | 3,500.00   | 49,000.00         | 80.00     | 1,120.00         | 50,120.00         |
| 5               | SMOKE DETECTOR                          | ชุด   | 69    | 2,000.00   | 138,000.00        | 80.00     | 5,520.00         | 143,520.00        |
| 6               | HEAT DETECTOR                           | ชุด   | 20    | 720.00     | 14,400.00         | 80.00     | 1,600.00         | 16,000.00         |
| 7               | FRC 2.5 Sq.mm.                          | เมตร  | 760   | 30.00      | 22,800.00         | 10.00     | 7,600.00         | 30,400.00         |
| 8               | IEC01 1.5 Sq mm                         | เมตร  | 2,400 | 6.00       | 14,400.00         | 5.00      | 12,000.00        | 26,400.00         |
| 9               | DIA. 3/4" EMT                           | เมตร  | 801   | 37.00      | 29,637.00         | 24.00     | 19,224.00        | 48,861.00         |
| 10              | DIA. 1/2" EMT                           | เมตร  | 640   | 26.00      | 16,640.00         | 22.00     | 14,080.00        | 30,720.00         |
| 11              | WIRE WAY 2" x 2                         | เมตร  | 35    | 125.00     | 4,375.00          | 30.00     | 1,050.00         | 5,425.00          |
| 12              | อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ                      | L/S   | 1     | 5,820.00   | 5,820.00          | 1,746.00  | 1,746.00         | 7,566.00          |
|                 | <b>รวม</b>                              |   |       |            | <b>394,412.00</b> |           | <b>69,060.00</b> | <b>463,472.00</b> |
|                 | <b>1.4.4 งานระบบโทรศัพท์</b>            |   |       |            |                   |           |                  |                   |
| 1               | ตู้ PABX                                | ชุด   | 1     | 350,000.00 | 350,000.00        | 20,000.00 | 20,000.00        | 370,000.00        |
| 2               | MDF                                     | ชุด   | 1     | 20,000.00  | 20,000.00         | 1,000.00  | 1,000.00         | 21,000.00         |
| 3               | TTB 20 คู่สาย                           | ชุด   | 4     | 2,130.00   | 8,520.00          | 200.00    | 800.00           | 9,320.00          |
| 4               | เต้ารับโทรศัพท์                         | ชุด   | 35    | 200.00     | 7,000.00          | 90.00     | 3,150.00         | 10,150.00         |
| 5               | TPEV 20PRS-0.65 Sq mm                   | เมตร  | 58    | 83.00      | 4,814.00          | 24.00     | 1,392.00         | 6,206.00          |
| 6               | TIEV 4 C - 0.65 Sq mm                   | เมตร  | 850   | 10.00      | 8,500.00          | 6.00      | 5,100.00         | 13,600.00         |
| 7               | ท่อ EMT 1/2"                            | เมตร  | 315   | 26.00      | 8,190.00          | 22.00     | 6,930.00         | 15,120.00         |
| 8               | ท่อ EMT 3/4"                            | เมตร  | 60    | 37.00      | 2,220.00          | 24.00     | 1,440.00         | 3,660.00          |
| 9               | WIRE WAY 4"x2" Hot Dip Galvanized       | เมตร  | 30    | 537.00     | 16,110.00         | 35.00     | 1,050.00         | 17,160.00         |
| 10              | อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ                      | เหมา  | 1     | 5,000.00   | 5,000.00          | 1,500.00  | 1,500.00         | 6,500.00          |
|                 | <b>รวม</b>                              |   |       |            | <b>430,354.00</b> |           | <b>42,362.00</b> | <b>472,716.00</b> |

| โครงการก่อสร้าง                  |  | อาคารสนับสนุนบริการ 5 ชั้น  |       |            | แบบเลขที่         |           | 10942            |                   |
|----------------------------------|--|---|-------|------------|-------------------|-----------|------------------|-------------------|
| สถานที่ก่อสร้าง                  |  | โรงพยาบาลจิตเวชหัวหิน ตำบลทับใต้ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ |       |            | เอกสารเลขที่      |           | ข.104/ก.ค./64    |                   |
| ลำดับ                            | รายการ   | หน่วย   | จำนวน | ค่าวัสดุ   |                   | ค่าแรงงาน |                  | รวมเงิน           |
|                                  |  |   |       | ต่อหน่วย   | เป็นเงิน          | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน         |                   |
| <b>1.4.5 งานระบบ LAN SYSTEM</b>  |  |   |       |            |                   |           |                  |                   |
| 1                                | MAIN DATA DISTRIBUTION RACK (MDR)  | ชุด   | 1     | 20,000.00  | 20,000.00         | 3,000.00  | 3,000.00         | 23,000.00         |
| 2                                | FLOOR DATA DISTRIBUTION RACK (FDR)   | ชุด   | 5     | 12,000.00  | 60,000.00         | 1,500.00  | 7,500.00         | 67,500.00         |
| 3                                | COMPUTER OUTLET  | ชุด   | 35    | 350.00     | 12,250.00         | 100.00    | 3,500.00         | 15,750.00         |
| 4                                | CABLE CAT6   | ชุด   | 850   | 18.00      | 15,300.00         | 6.00      | 5,100.00         | 20,400.00         |
| 5                                | ท่อ EMT 1/2"   | เมตร  | 378   | 26.00      | 9,828.00          | 22.00     | 8,316.00         | 18,144.00         |
| 6                                | ท่อ EMT 1"   | เมตร  | 45    | 53.00      | 2,385.00          | 28.00     | 1,260.00         | 3,645.00          |
| 7                                | อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ   | เหมา  | 1     | 5,000.00   | 5,000.00          | 1,500.00  | 1,500.00         | 6,500.00          |
| <b>รวม</b>                       |  |   |       |            | <b>124,763.00</b> |           | <b>30,176.00</b> | <b>154,939.00</b> |
| <b>1.4.6 งานระบบ MATV SYSTEM</b> |  |   |       |            |                   |           |                  |                   |
| 1                                | สายอากาศรับสัญญาณแบบดิจิตอล  | ชุด   | 2     | 4,184.00   | 8,368.00          | 500.00    | 1,000.00         | 9,368.00          |
| 2                                | สายอากาศรับสัญญาณFM  | ชุด   | 1     | 1,200.00   | 1,200.00          | 500.00    | 500.00           | 1,700.00          |
| 3                                | เสาสำหรับติดตั้งสายอากาศรับสัญญาณ  | ชุด   | 1     | 1,440.00   | 1,440.00          | 500.00    | 500.00           | 1,940.00          |
| 4                                | ชุดประมวลผลสัญญาณแบบดิจิตอล  | ชุด   | 3     | 27,200.00  | 81,600.00         | -         | -                | 81,600.00         |
| 5                                | ชุดขยายสัญญาณแบบช่องเดียวแบบดิจิตอล  | ชุด   | 6     | 5,600.00   | 33,600.00         | -         | -                | 33,600.00         |
| 6                                | ชุดจ่ายไฟสำหรับชุดขยายสัญญาณแบบช่องเดียวแบบดิจิตอลและชุดประมวลผลสัญญาณแบบดิจิตอล | ชุด   | 2     | 8,000.00   | 16,000.00         | -         | -                | 16,000.00         |
| 7                                | ชุดขยายสัญญาณรวม   | ชุด   | 1     | 9,600.00   | 9,600.00          | -         | -                | 9,600.00          |
| 8                                | อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่าสำหรับสายอากาศรับสัญญาณ                                      | ชุด   | 3     | 4,800.00   | 14,400.00         | -         | -                | 14,400.00         |
| 9                                | อุปกรณ์เชื่อมสัญญาณ  | ชุด   | 11    | 240.00     | 2,640.00          | -         | -                | 2,640.00          |
| 10                               | ชุดยึดอุปกรณ์สำหรับตู้แร็ค   | ชุด   | 2     | 3,840.00   | 7,680.00          | -         | -                | 7,680.00          |
| 11                               | ตู้แร็ค 19 นิ้ว สำหรับเก็บอุปกรณ์  | ชุด   | 1     | 28,000.00  | 28,000.00         | -         | -                | 28,000.00         |
| 12                               | อุปกรณ์แยกสัญญาณ แบบ Tap - off 4 ทาง   | ชุด   | 4     | 650.00     | 2,600.00          | 80.00     | 320.00           | 2,920.00          |
| 13                               | อุปกรณ์แยกสัญญาณ แบบ Splitter 4 ทาง  | ชุด   | 8     | 400.00     | 3,200.00          | 80.00     | 640.00           | 3,840.00          |
| 14                               | TV/FM OUTLET   | ชุด   | 9     | 210.00     | 1,890.00          | 90.00     | 810.00           | 2,700.00          |
| 15                               | RG 6   | เมตร  | 200   | 16.00      | 3,200.00          | 6.00      | 1,200.00         | 4,400.00          |
| 16                               | RG11   | เมตร  | 120   | 37.00      | 4,440.00          | 10.00     | 1,200.00         | 5,640.00          |
| 17                               | EMT Ø 1/2 "  | เมตร  | 191   | 26.00      | 4,966.00          | 22.00     | 4,202.00         | 9,168.00          |
| 18                               | EMT Ø 3/4 "  | เมตร  | 45    | 37.00      | 1,665.00          | 24.00     | 1,080.00         | 2,745.00          |
| 19                               | อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ   | เหมา  | 1     | 2,500.00   | 2,500.00          | 750.00    | 750.00           | 3,250.00          |
| <b>รวม</b>                       |  |   |       |            | <b>228,989.00</b> |           | <b>12,202.00</b> | <b>241,191.00</b> |
| <b>1.4.7 งานระบบ CCTV</b>        |  |   |       |            |                   |           |                  |                   |
| 1                                | กล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบโดม   | ชุด   | 23    | 21,440.00  | 493,120.00        | 300.00    | 6,900.00         | 500,020.00        |
| 2                                | ชุดซอฟต์แวร์บริหารจัดการ   | ชุด   | 1     | 173,600.00 | 173,600.00        | -         | -                | 173,600.00        |
| 3                                | ชุดคอมพิวเตอร์สำหรับควบคุม   | ชุด   | 1     | 39,600.00  | 39,600.00         | -         | -                | 39,600.00         |
| 4                                | ชุดเก็บบันทึกภาพแบบดิจิตอล 16 TB   | ชุด   | 1     | 238,400.00 | 238,400.00        | 5,000.00  | 5,000.00         | 243,400.00        |

| โครงการก่อสร้าง                     |   | อาคารสนับสนุนบริการ 5 ชั้น  |       |           | แบบเลขที่           |           | 10942            |                     |
|-------------------------------------|---|---|-------|-----------|---------------------|-----------|------------------|---------------------|
| สถานที่ก่อสร้าง                     |   | โรงพยาบาลจิตเวชหัวหิน ตำบลทับใต้ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ |       |           | เอกสารเลขที่        |           | ช.104/ก.ค./64    |                     |
| ลำดับ                               | รายการ  | หน่วย   | จำนวน | ค่าวัสดุ  |                     | ค่าแรงงาน |                  | รวมเงิน             |
|                                     |   |   |       | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน            | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน         |                     |
| 5                                   | ชุดเครือข่าย  | ชุด   | 2     | 31,200.00 | 62,400.00           | -         | -                | 62,400.00           |
| 6                                   | เครื่องสำรองไฟฟ้า 6 KVA   | ชุด   | 1     | 64,000.00 | 64,000.00           | -         | -                | 64,000.00           |
| 7                                   | ตู้แร็คใส่อุปกรณ์แบบติดผนัง   | ชุด   | 2     | 10,240.00 | 20,480.00           | 1,000.00  | 2,000.00         | 22,480.00           |
| 8                                   | ตู้แร็คใส่อุปกรณ์ห้องควบคุม   | ชุด   | 1     | 20,000.00 | 20,000.00           | 3,000.00  | 3,000.00         | 23,000.00           |
| 9                                   | UTP CAT6  | เมตร  | 250   | 18.00     | 4,500.00            | 6.00      | 1,500.00         | 6,000.00            |
| 10                                  | EMT Ø 1/2 "   | เมตร  | 210   | 26.00     | 5,460.00            | 22.00     | 4,620.00         | 10,080.00           |
| 11                                  | WIRE WAY 2" x 3"  | เมตร  | 35    | 467.00    | 16,345.00           | 30.00     | 1,050.00         | 17,395.00           |
| 12                                  | อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ  | เหมา  | 1     | 5,000.00  | 5,000.00            | 1,500.00  | 1,500.00         | 6,500.00            |
|                                     | <b>รวม</b>  |   |       |           | <b>1,142,905.00</b> |           | <b>25,570.00</b> | <b>1,168,475.00</b> |
| <b>1.4.8 งานป้ายเรืองแสง</b>        |   |   |       |           |                     |           |                  |                     |
| 1                                   | ป้ายเสริมทางออกฉุกเฉินให้ไปทางซ้ายแบบด้านเดียว ค่าความสว่าง ( CLASS C ) วัสดุผลิตจากอลูมิเนียม SELF ADHESIVE ขนาด 300 X 150 มม. | ชุด   | 14    | 1,890.00  | 26,460.00           | 110.00    | 1,540.00         | 28,000.00           |
| 2                                   | ป้ายเสริมทางออกฉุกเฉินให้ตรงไปแบบด้านเดียว ค่าความสว่าง ( CLASS C ) วัสดุผลิตจากอลูมิเนียม SELF ADHESIVE ขนาด 300 X 150 มม.     | ชุด   | 14    | 1,890.00  | 26,460.00           | 110.00    | 1,540.00         | 28,000.00           |
|                                     | <b>รวม</b>  |   |       |           | <b>52,920.00</b>    |           | <b>3,080.00</b>  | <b>56,000.00</b>    |
| <b>1.4.9 งานระบบ PUBLIC ADDRESS</b> |   |   |       |           |                     |           |                  |                     |
| 1                                   | SOUND RACK  | ชุด   | 1     | 20,000.00 | 20,000.00           | 1,000.00  | 1,000.00         | 21,000.00           |
| 2                                   | VOLUME CONTROL  | ชุด   | 26    | 1,200.00  | 31,200.00           | 200.00    | 5,200.00         | 36,400.00           |
| 3                                   | LOUDSPEAKER   | ชุด   | 87    | 770.00    | 66,990.00           | 100.00    | 8,700.00         | 75,690.00           |
| 4                                   | IECO1 1.5 sq.mm.  | ชุด   | 850   | 6.00      | 5,100.00            | 5.00      | 4,250.00         | 9,350.00            |
| 5                                   | ท่อ EMT 1/2"  | เมตร  | 350   | 26.00     | 9,100.00            | 22.00     | 7,700.00         | 16,800.00           |
| 6                                   | ท่อ EMT 1"  | เมตร  | 300   | 53.00     | 15,900.00           | 28.00     | 8,400.00         | 24,300.00           |
| 7                                   | อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ  | เหมา  | 1     | 5,510.00  | 5,510.00            | 1,653.00  | 1,653.00         | 7,163.00            |
|                                     | <b>รวม</b>  |   |       |           | <b>153,800.00</b>   |           | <b>36,903.00</b> | <b>190,703.00</b>   |
| <b>1.5 งานระบบปรับอากาศ</b>         |   |   |       |           |                     |           |                  |                     |
| 1                                   | พัดลมระบายอากาศแบบฝั่งฝ้าเพดาน ขนาด 50 CFM  | ชุด   | 13    | 2,710.00  | 35,230.00           | 500.00    | 6,500.00         | 41,730.00           |
|                                     | พัดลมระบายอากาศแบบฝั่งฝ้าเพดาน ขนาด 120 CFM   | ชุด   | 15    | 4,270.00  | 64,050.00           | 500.00    | 7,500.00         | 71,550.00           |
|                                     | พัดลมระบายอากาศแบบฝั่งฝ้าเพดาน ขนาด 200 CFM   | ชุด   | 3     | 6,310.00  | 18,930.00           | 500.00    | 1,500.00         | 20,430.00           |
|                                     | พัดลมโคจรแบบติดเพดาน Ø 16 "   | ชุด   | 18    | 1,950.00  | 35,100.00           | 300.00    | 5,400.00         | 40,500.00           |

| โครงการก่อสร้าง |   | อาคารสนับสนุนบริการ 5 ชั้น  |       |              | แบบเลขที่           |           | 10942             |                     |  |
|-----------------|---|---|-------|--------------|---------------------|-----------|-------------------|---------------------|--|
| สถานที่ก่อสร้าง |   | โรงพยาบาลจิตเวชหัวหิน ตำบลทับใต้ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ |       |              | เอกสารเลขที่        |           | ข.104/ก.ค./64     |                     |  |
| ลำดับ           | รายการ  | หน่วย   | จำนวน | ค่าวัสดุ     |                     | ค่าแรงงาน |                   | รวมเงิน             |  |
|                 |   |   |       | ต่อหน่วย     | เป็นเงิน            | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน          |                     |  |
| 2               | EAG 5" X 5"                                     | ชุด   | 13    | 203.00       | 2,639.00            | 125.00    | 1,625.00          | 4,264.00            |  |
| 3               | EAG 7" X 7"                                     | ชุด   | 15    | 265.00       | 3,975.00            | 125.00    | 1,875.00          | 5,850.00            |  |
| 4               | ท่อส่งลม PVC Ø4"                                | เมตร  | 25    | 147.00       | 3,675.00            | 100.00    | 2,500.00          | 6,175.00            |  |
| 5               | ท่อส่งลม PVC Ø6"                                | เมตร  | 17    | 311.00       | 5,287.00            | 200.00    | 3,400.00          | 8,687.00            |  |
| 6               | Hanger & Support ท่อลม                          | งาน   | 1     | 1,345.00     | 1,345.00            | 200.00    | 200.00            | 1,545.00            |  |
| 7               | สวิทช์ ปิด - เปิด พัดลม                         | ชุด   | 49    | 280.00       | 13,720.00           | 70.00     | 3,430.00          | 17,150.00           |  |
| 8               | สายไฟร้อยท่อสำหรับพัดลมระบายอากาศ               | จุด   | 49    | 600.00       | 29,400.00           | 150.00    | 7,350.00          | 36,750.00           |  |
| 9               | TAG 7" x 7"                                     | ชุด   | 8     | 269.00       | 2,152.00            | 115.00    | 920.00            | 3,072.00            |  |
| 10              | ท่อส่งลมสังกะสี                                 | ตร.ฟุต  | 86    | 19.00        | 1,634.00            | 20.00     | 1,720.00          | 3,354.00            |  |
| 11              | ระบบปรับอากาศ                                   |   |       |              |                     |           |                   |                     |  |
|                 | เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า                   |   |       |              |                     |           |                   |                     |  |
|                 | - 12000 BTU/H                                   | ชุด   | 4     | 0.00         | 0.00                | 1,500.00  | 6,000.00          | 6,000.00            |  |
|                 | - 18000 BTU/H                                   | ชุด   | 6     | 0.00         | 0.00                | 1,500.00  | 9,000.00          | 9,000.00            |  |
|                 | - 24000 BTU/H                                   | ชุด   | 5     | 0.00         | 0.00                | 1,500.00  | 7,500.00          | 7,500.00            |  |
|                 | - 30000 BTU/H                                   | ชุด   | 5     | 0.00         | 0.00                | 1,500.00  | 7,500.00          | 7,500.00            |  |
|                 | - 40000 BTU/H                                   | ชุด   | 2     | 0.00         | 0.00                | 2,000.00  | 4,000.00          | 4,000.00            |  |
| 12              | เครื่องฟอกอากาศ แบบติดเพดาน 500 CFM             | ชุด   | 1     | 0.00         | 0.00                | 1,000.00  | 1,000.00          | 1,000.00            |  |
| 13              | ROOMTHERMOSTAT W/ON-OFF SWITCH & FAN            | ชุด   | 22    | 700.00       | 15,400.00           | 100.00    | 2,200.00          | 17,600.00           |  |
| 14              | Hanger & Support                                | งาน   | 1     | 20,480.00    | 20,480.00           | 3,070.00  | 3,070.00          | 23,550.00           |  |
| 15              | เดินสายไฟร้อยท่อ                                | จุด   | 22    | 1,200.00     | 26,400.00           | 240.00    | 5,280.00          | 31,680.00           |  |
| 16              | เดินท่อน้ำยาและอุปกรณ์                          | จุด   | 22    | 2,540.00     | 55,880.00           | 500.00    | 11,000.00         | 66,880.00           |  |
| 17              | เดินท่อน้ำทิ้ง                                  | จุด   | 22    | 300.00       | 6,600.00            | 100.00    | 2,200.00          | 8,800.00            |  |
| 18              | SAFETY SWITCHES แบบมีฟิวส์ 1P 2W 240 VAC.       |   |       |              |                     |           |                   |                     |  |
|                 | ใช้ภายนอกอาคาร ชนิดกันน้ำ ขนาด 30 A             | ชุด   | 20    | 1,540.00     | 30,800.00           | 150.00    | 3,000.00          | 33,800.00           |  |
| 19              | SAFETY SWITCHES แบบมีฟิวส์ 3P 2W 380 VAC.       |   |       |              |                     |           |                   |                     |  |
|                 | ใช้ภายนอกอาคาร ชนิดกันน้ำ ขนาด 30 A             | ชุด   | 2     | 5,220.00     | 10,440.00           | 200.00    | 400.00            | 10,840.00           |  |
|                 | <b>รวม</b>                                      |   |       |              | <b>383,137.00</b>   |           | <b>106,070.00</b> | <b>489,207.00</b>   |  |
|                 | <b>1.6 งานระบบลิฟท์</b>                         |   |       |              |                     |           |                   |                     |  |
| 1               | ลิฟต์เดี่ยวคนใช้และโดยสารขนาดบรรทุก 1,000 ก.ก.  |   |       |              |                     |           |                   |                     |  |
|                 | 5 ชั้น 5 ประตู ความเร็วไม่น้อยกว่า 60 เมตร/นาที |   |       |              |                     |           |                   |                     |  |
|                 | SIMPLEX CONTROL และอุปกรณ์เสริมคนพิการ          | ชุด   | 1     | 2,411,250.00 | 2,411,250.00        | -         | -                 | 2,411,250.00        |  |
| 2               | ลิฟต์เดี่ยวคนใช้และโดยสารขนาดบรรทุก 1,000 ก.ก.  |   |       |              |                     |           |                   |                     |  |
|                 | 5 ชั้น 5 ประตู ความเร็วไม่น้อยกว่า 60 เมตร/นาที |   |       |              |                     |           |                   |                     |  |
|                 | SIMPLEX CONTROL                                 | ชุด   | 1     | 2,135,000.00 | 2,135,000.00        | -         | -                 | 2,135,000.00        |  |
|                 | <b>รวม</b>                                      |   |       |              | <b>4,546,250.00</b> |           | <b>-</b>          | <b>4,546,250.00</b> |  |

| โครงการก่อสร้าง |   | อาคารสนับสนุนบริการ 5 ชั้น  |       |            | แบบเลขที่    |           | 10942         |            |
|-----------------|---|---|-------|------------|--------------|-----------|---------------|------------|
| สถานที่ก่อสร้าง |   | โรงพยาบาลจิตเวชหัวหิน ตำบลทับใต้ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ |       |            | เอกสารเลขที่ |           | ข.104/ก.ค./64 |            |
| ลำดับ           | รายการ  | หน่วย   | จำนวน | ค่าวัสดุ   |              | ค่าแรงงาน |               | รวมเงิน    |
|                 |   |   |       | ต่อหน่วย   | เป็นเงิน     | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน      |            |
|                 | <b>1.7 งานระบบเครื่องกลและงานพิเศษอื่นๆ</b>         |   |       |            |              |           |               |            |
|                 | <b>1.7.1 งานระบบแก๊สและ HOOD</b>                    |   |       |            |              |           |               |            |
|                 | <b>งานเดินท่อแก๊ส</b>                               |   |       |            |              |           |               |            |
| 1               | ท่อเหล็กดำ SCH. 40 ชนิดไม่มีตะเข็บ                  |   |       |            |              |           |               |            |
|                 | ขนาด DIA" 1   | ท่อน  | 6     | 1,248.00   | 7,488.00     | 228.00    | 1,368.00      | 8,856.00   |
|                 | ขนาด DIA" 1/2"                                      | ท่อน  | 3     | 768.00     | 2,304.00     | 120.00    | 360.00        | 2,664.00   |
| 2               | LPG Ball Valve Size : 1/2" Screw Type               | ชุด   | 6     | 262.00     | 1,572.00     | 50.00     | 300.00        | 1,872.00   |
| 3               | Pipe Fitting , Pipe Support , วัสดุสิ้นเปลือง       | งาน   | 1     | 14,200.00  | 14,200.00    | -         | -             | 14,200.00  |
|                 | <b>รายการอุปกรณ์พร้อมระบบท่อจ่ายก๊าซในสถานีจ่าย</b> |   |       |            |              |           |               |            |
| 4               | Hood ดูดควัน ขนาด 5.2 x 1 m.                        | ชุด   | 1     | 59,850.00  | 59,850.00    | 6,000.00  | 6,000.00      | 65,850.00  |
| 5               | ท่อดูดควัน  | ตร.ฟุต  | 1,008 | 100.00     | 100,800.00   | 30.00     | 30,240.00     | 131,040.00 |
| 6               | เดินสายไฟฟ้าถึงดูดควัน                              | จุด   | 1     | 2,400.00   | 2,400.00     | 480.00    | 480.00        | 2,880.00   |
| 7               | Centrifugal backward 11000 CFM                      | ชุด   | 1     | 100,890.00 | 100,890.00   | 4,000.00  | 4,000.00      | 104,890.00 |
| 8               | LPG Single Pigtail Size : 1/4" x POL x 60cm.        |   |       |            |              |           |               |            |
|                 | (Vapor Line)  | ท่อน  | 10    | 385.00     | 3,850.00     | -         | -             | 3,850.00   |
| 9               | LPG Single Pigtail Size : 1/4" x 1/4" x 60cm.       |   |       |            |              |           |               |            |
|                 | (Liquid Line)                                       | ท่อน  | 10    | 365.00     | 3,650.00     | -         | -             | 3,650.00   |
| 10              | LPG Ball Valve With Check Size : 1/4"               | ชุด   | 20    | 415.00     | 8,300.00     | -         | -             | 8,300.00   |
| 11              | LPG Ball Valve Size : 3/4" Screw Type               | ชุด   | 6     | 435.00     | 2,610.00     | -         | -             | 2,610.00   |
| 12              | LPG Ball Valve Size : 1" Screw Type                 | ชุด   | 1     | 563.00     | 563.00       | -         | -             | 563.00     |
| 13              | LPG Ball Valve Size : 1.1/4" Screw Type             | ชุด   | 1     | 780.00     | 780.00       | -         | -             | 780.00     |
| 14              | Y-Strainer Size : 3/4" Flange Type 20K              | ชุด   | 3     | 3,300.00   | 9,900.00     | -         | -             | 9,900.00   |
| 15              | Automatic Change Over Size : 3/4"                   | ชุด   | 1     | 48,750.00  | 48,750.00    | -         | -             | 48,750.00  |
| 16              | Pressure Regulator Size : 1/2" FNPT (64/35)         | ชุด   | 2     | 4,725.00   | 9,450.00     | -         | -             | 9,450.00   |
| 17              | Safety Relief Value With Valve Size : 1/4"          | ชุด   | 7     | 765.00     | 5,355.00     | -         | -             | 5,355.00   |
| 18              | LPG Pressure Gauge 0-300 psi                        |   |       |            |              |           |               |            |
|                 | Dia : 2.1/2" x 1/4" With Valve Size 1/4"            | ชุด   | 5     | 765.00     | 3,825.00     | -         | -             | 3,825.00   |
| 19              | LPG Pressure Gauge 0-60 psi                         |   |       |            |              |           |               |            |
|                 | Dia : 2.1/2" x 1/4" With Valve Size 1/4"            | ชุด   | 1     | 765.00     | 765.00       | -         | -             | 765.00     |
| 20              | Emergency Shut Off Valve Size : 1/4"                | ชุด   | 1     | 15,750.00  | 15,750.00    | -         | -             | 15,750.00  |
| 21              | Cable Release For Emergency                         | ชุด   | 1     | 3,000.00   | 3,000.00     | -         | -             | 3,000.00   |
| 22              | FLEXIBLE HOSE Size : 1"                             | ชุด   | 1     | 2,800.00   | 2,800.00     | -         | -             | 2,800.00   |
| 23              | Pipeing SCH# 40 Seamless Size : 1.1/4" , 1"         |   |       |            |              |           |               |            |
|                 | , 3/4" , 1/2" ASTM-A106,Gr.B                        | Lot   | 1     | 4,000.00   | 4,000.00     | -         | -             | 4,000.00   |
| 24              | Pipeing SCH# 80 Seamless Size : 1.1/4" , 1"         |   |       |            |              |           |               |            |
|                 | , 3/4" , 1/2" ASTM-A106,Gr.B                        | Lot   | 1     | 5,500.00   | 5,500.00     | -         | -             | 5,500.00   |
| 25              | Pipe Fitting & PipeFlange                           | Lot   | 1     | 6,000.00   | 6,000.00     | -         | -             | 6,000.00   |
| 26              | Pipe Support & Tank Support                         | Lot   | 1     | 7,500.00   | 7,500.00     | -         | -             | 7,500.00   |
| 27              | วัสดุสิ้นเปลือง                                     | Lot   | 1     | 6,500.00   | 6,500.00     | -         | -             | 6,500.00   |
|                 | <b>เครื่องช่วยระเหยก๊าซ และงาน Wiring ระบบไฟฟ้า</b> |   |       |            |              |           |               |            |
| 28              | LPG Vaporizer Capacity 50 kg/hr                     | เครื่อง   | 1     | 83,300.00  | 83,300.00    | -         | -             | 83,300.00  |

| โครงการก่อสร้าง                              |   | อาคารสนับสนุนบริการ 5 ชั้น  |       |           | แบบเลขที่         |           | 10942            |                   |
|--|---|---|-------|-----------|-------------------|-----------|------------------|-------------------|
| สถานที่ก่อสร้าง                              |   | โรงพยาบาลจิตเวชหัวหิน ตำบลทับใต้ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ |       |           | เอกสารเลขที่      |           | ข.104/ก.ค./64    |                   |
| ลำดับ  | รายการ  | หน่วย   | จำนวน | ค่าวัสดุ  |                   | ค่าแรงงาน |                  | รวมเงิน           |
|  |   |   |       | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน          | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน         |                   |
| 29   | Vaporizer Control Panel (Indoor Type)             | ตู้   | 1     | 12,000.00 | 12,000.00         | -         | -                | 12,000.00         |
| 30   | Electrical Wiring For Vaporizer/Control Panel     | Lot   | 1     | 9,750.00  | 9,750.00          | -         | -                | 9,750.00          |
| <b>อุปกรณ์สำหรับความปลอดภัยภายในสถานี</b>    |   |   |       |           |                   |           |                  |                   |
| 31   | Gas Leak Detector for Kitchen 365R (220V)         | ชุด   | 1     | 13,650.00 | 13,650.00         | -         | -                | 13,650.00         |
| 32   | Electrical Wiring For Detector Alarm Indicator    | Lot   | 1     | 4,000.00  | 4,000.00          | -         | -                | 4,000.00          |
| 33   | แผ่นป้ายเตือนตามกฎกระทรวง                         | ชุด   | 1     | 3,000.00  | 3,000.00          | -         | -                | 3,000.00          |
| <b>อุปกรณ์สำหรับความปลอดภัยภายในห้องครัว</b> |   |   |       |           |                   |           |                  |                   |
| 34   | Gas Leak Detector for Kitchen 365R (220V)         | ชุด   | 3     | 1,650.00  | 4,950.00          | -         | -                | 4,950.00          |
| 35   | Electrical Wiring For Detector Alarm Indicator    | Lot   | 1     | 7,500.00  | 7,500.00          | -         | -                | 7,500.00          |
| 36   | Solenoid Valve Size : 1" (24 VDC)                 | ชุด   | 1     | 4,875.00  | 4,875.00          | -         | -                | 4,875.00          |
| 37   | Electrical Wiring for Solenoid Valve              | Lot   | 1     | 4,000.00  | 4,000.00          | -         | -                | 4,000.00          |
| 38   | LPG Ball Valve Size : 1" Screw Type               | ชุด   | 3     | 780.00    | 2,340.00          | -         | -                | 2,340.00          |
| 39   | LPG Pressure Gauge 0-60 psi with valve 1/4"       | ชุด   | 2     | 765.00    | 1,530.00          | -         | -                | 1,530.00          |
| 40   | Control Panel (CB-01)                             | ตู้   | 1     | 12,000.00 | 12,000.00         | -         | -                | 12,000.00         |
| 41   | ขออนุญาตการใช้งานกับกรมธุรกิจพลังงาน              |   |       |           |                   |           |                  |                   |
|  | ค่าจัดทำแบบ รายการคำนวณเพื่อขอความเห็นชอบ         |   |       |           |                   |           |                  |                   |
|  | ให้เป็นสถานีที่ใช้ก๊าซต่อกรมพลังงาน ค่าตรวจสอบและ |   |       |           |                   |           |                  |                   |
|  | ทดสอบโดย 3rd Party                                | งาน   | 1     | 58,000.00 | 58,000.00         | -         | -                | 58,000.00         |
| <b>เบ็ดเตล็ด</b>                             |   |   |       |           |                   |           |                  |                   |
| 42   | ค่าดำเนินการติดตั้งท่อจ่ายก๊าซ                    | งาน   | 1     | 25,000.00 | 25,000.00         | -         | -                | 25,000.00         |
| 43   | ค่าดำเนินการประกอบชุด Solenoid พร้อมชุด           |   |       |           |                   |           |                  |                   |
|  | BY Pass   | งาน   | 1     | 4,800.00  | 4,800.00          | -         | -                | 4,800.00          |
| 44   | ค่าดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์และระบบท่อจ่ายก๊าซ      |   |       |           |                   |           |                  |                   |
|  | ภายในสถานีจ่ายก๊าซ                                | งาน   | 1     | 31,000.00 | 31,000.00         | -         | -                | 31,000.00         |
| 45   | ค่า Comissing Test Run                            | ครั้ง   | 1     | 4,000.00  | 4,000.00          | -         | -                | 4,000.00          |
| 46   | ค่าพาหนะ / ค่าขนส่ง                               | ครั้ง   | 1     | 5,000.00  | 5,000.00          | -         | -                | 5,000.00          |
|  | <b>รวม</b>  |   |       |           | <b>729,047.00</b> |           | <b>42,748.00</b> | <b>771,795.00</b> |
| <b>2. กลุ่มงานที่ 2</b>                      |   |   |       |           |                   |           |                  |                   |
| <b>2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ</b>     |   |   |       |           |                   |           |                  |                   |
| 1  | <b>ชั้นที่ 1</b>                                  |   |       |           |                   |           |                  |                   |
|  | เปลี่ยนชุด/พักเจ้าหน้าที่                         |   |       |           |                   |           |                  |                   |
|  | - B - 04.1 ตู้ LOCKER                             | ชุด   | 1     | 37,960.00 | 37,960.00         | -         | -                | 37,960.00         |
|  | ห้องทำงาน   |   |       |           |                   |           |                  |                   |
|  | - B - 01.1 เคาน์เตอร์ติดต่อ                       | ชุด   | 1     | 50,000.00 | 50,000.00         | -         | -                | 50,000.00         |
| 2  | <b>ชั้นที่ 2</b>                                  |   |       |           |                   |           |                  |                   |
|  | เก็บของ   |   |       |           |                   |           |                  |                   |
|  | - B - 03.1 ตู้สูง                                 | ชุด   | 1     | 44,250.00 | 44,250.00         | -         | -                | 44,250.00         |
|  | เก็บผ้าสะอาด                                      |   |       |           |                   |           |                  |                   |
|  | - B - 03.2 ตู้สูง                                 | ชุด   | 1     | 91,500.00 | 91,500.00         | -         | -                | 91,500.00         |

| โครงการก่อสร้าง |  | อาคารสนับสนุนบริการ 5 ชั้น  |       |            | แบบเลขที่    |           | 10942         |            |
|-----------------|--|---|-------|------------|--------------|-----------|---------------|------------|
| สถานที่ก่อสร้าง |  | โรงพยาบาลจิตเวชหัวหิน ตำบลทับใต้ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ |       |            | เอกสารเลขที่ |           | ข.104/ก.ค./64 |            |
| ลำดับ           | รายการ                                       | หน่วย   | จำนวน | ค่าวัสดุ   |              | ค่าแรงงาน |               | รวมเงิน    |
|                 |  |   |       | ต่อหน่วย   | เป็นเงิน     | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน      |            |
|                 | ทำงานเจ้าหน้าที่                             |   |       |            |              |           |               |            |
|                 | - B - 01.2 เคาน์เตอร์ติดต่อ                  | ชุด   | 1     | 40,380.00  | 40,380.00    | -         | -             | 40,380.00  |
| 3               | ชั้นที่ 3                                    |   |       |            |              |           |               |            |
|                 | เก็บของ                                      |   |       |            |              |           |               |            |
|                 | - B - 03.3 ตู้สูง                            | ชุด   | 1     | 51,000.00  | 51,000.00    | -         | -             | 51,000.00  |
|                 | เก็บของ                                      |   |       |            |              |           |               |            |
|                 | - B - 03.4 ตู้สูง                            | ชุด   | 1     | 57,750.00  | 57,750.00    | -         | -             | 57,750.00  |
|                 | ห้องเก็บของปราศจากเชื้อ                      |   |       |            |              |           |               |            |
|                 | - B - 03.5 ตู้สูง                            | ชุด   | 1     | 132,000.00 | 132,000.00   | -         | -             | 132,000.00 |
|                 | ทำงานเจ้าหน้าที่                             |   |       |            |              |           |               |            |
|                 | - B - 01.3 เคาน์เตอร์ติดต่อ                  | ชุด   | 1     | 48,500.00  | 48,500.00    | -         | -             | 48,500.00  |
| 4               | ชั้นที่ 4                                    |   |       |            |              |           |               |            |
|                 | ศูนย์เครื่องมือแพทย์                         |   |       |            |              |           |               |            |
|                 | - B - 01.4 เคาน์เตอร์ติดต่อ                  | ชุด   | 1     | 95,000.00  | 95,000.00    | -         | -             | 95,000.00  |
|                 | เบิกจ่ายของ                                  |   |       |            |              |           |               |            |
|                 | - B - 01.5 เคาน์เตอร์ติดต่อ                  | ชุด   | 1     | 46,000.00  | 46,000.00    | -         | -             | 46,000.00  |
|                 | ห้องทำงานเจ้าหน้าที่พัสดุ                    |   |       |            |              |           |               |            |
|                 | - B - 01.6 เคาน์เตอร์ติดต่อ                  | ชุด   | 1     | 86,500.00  | 86,500.00    | -         | -             | 86,500.00  |
| 5               | ชั้นที่ 5                                    |   |       |            |              |           |               |            |
|                 | PANTRY                                       |   |       |            |              |           |               |            |
|                 | - B - 02.1 ตู้พื้น                           | ชุด   | 1     | 38,250.00  | 38,250.00    | -         | -             | 38,250.00  |
|                 | ตู้แขวน                                      | ชุด   | 1     | 44,870.00  | 44,870.00    | -         | -             | 44,870.00  |
|                 | CONTROL                                      |   |       |            |              |           |               |            |
|                 | - B - 02.2 ตู้พื้น                           | ชุด   | 1     | 8,750.00   | 8,750.00     | -         | -             | 8,750.00   |
|                 | รวม (2.1)                                    |   |       |            | 872,710.00   | -         | -             | 872,710.00 |
|                 | ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ |   |       |            |              |           |               |            |
|                 | 2.1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ                       |   |       |            |              |           |               |            |
| 1               | ชั้นที่ 1                                    |   |       |            |              |           |               |            |
|                 | บริเวณปรุงอาหาร                              |   |       |            |              |           |               |            |
|                 | - ST - 6.1 โต๊ะสเตนเลสพร้อมหัวเตาแก๊ส 3 หัว  | ชุด   | 2     | 58,800.00  | 117,600.00   | -         | -             | 117,600.00 |
|                 | กล่องดักไขมัน                                | ชุด   | 2     | 9,600.00   | 19,200.00    | -         | -             | 19,200.00  |
|                 | - ST - 1.1 โต๊ะสเตนเลส                       | ชุด   | 2     | 18,940.00  | 37,880.00    | -         | -             | 37,880.00  |
|                 | - ST - 3.1 โต๊ะสเตนเลส พร้อมอ่างล้าง 2 หลุม  | ชุด   | 1     | 41,400.00  | 41,400.00    | -         | -             | 41,400.00  |
|                 | ตะแกรงสเตนเลสฉลุ                             | ชุด   | 1     | 10,000.00  | 10,000.00    | -         | -             | 10,000.00  |
|                 | กล่องดักไขมัน                                | ชุด   | 1     | 9,600.00   | 9,600.00     | -         | -             | 9,600.00   |

| โครงการก่อสร้าง |            | อาคารสนับสนุนบริการ 5 ชั้น  |       |          | แบบเลขที่    |           | 10942         |         |           |
|-----------------|------------|---|-------|----------|--------------|-----------|---------------|---------|-----------|
| สถานที่ก่อสร้าง |            | โรงพยาบาลจิตเวชหัวหิน ตำบลทับใต้ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ |       |          | เอกสารเลขที่ |           | ข.104/ก.ค./64 |         |           |
| ลำดับ           | รายการ     | หน่วย   | จำนวน | ค่าวัสดุ |              | ค่าแรงงาน |               | รวมเงิน |           |
|                 |            |   |       | ต่อหน่วย | เป็นเงิน     | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน      |         |           |
|                 | - ST - 4.1 | ชั้นเรียบสแตนเลส 3 ชั้น   | ชุด   | 1        | 20,850.00    | 20,850.00 | -             | -       | 20,850.00 |
|                 |            | บริเวณหุงข้าว   |       |          |              |           |               |         |           |
|                 | - ST - 2.1 | โต๊ะสแตนเลส   | ชุด   | 2        | 17,760.00    | 35,520.00 | -             | -       | 35,520.00 |
|                 | - ST - 3.2 | โต๊ะสแตนเลส พร้อมอ่างล้าง 2 หลุม                                    | ชุด   | 1        | 46,500.00    | 46,500.00 | -             | -       | 46,500.00 |
|                 |            | ตะแกรงสแตนเลสฉลุ  | ชุด   | 1        | 10,000.00    | 10,000.00 | -             | -       | 10,000.00 |
|                 |            | กล่องดักไขมัน   | ชุด   | 1        | 9,600.00     | 9,600.00  | -             | -       | 9,600.00  |
|                 |            | ล้างภาชนะ   |       |          |              |           |               |         |           |
|                 | - ST - 2.2 | โต๊ะสแตนเลสทั้งเศษอาหาร 1 หลุม                                      | ชุด   | 1        | 18,940.00    | 18,940.00 | -             | -       | 18,940.00 |
|                 | - ST - 3.3 | โต๊ะสแตนเลส พร้อมอ่างล้าง 3 หลุม                                    | ชุด   | 1        | 52,560.00    | 52,560.00 | -             | -       | 52,560.00 |
|                 |            | ตะแกรงสแตนเลสฉลุ  | ชุด   | 1        | 10,000.00    | 10,000.00 | -             | -       | 10,000.00 |
|                 |            | กล่องดักไขมัน   | ชุด   | 1        | 9,600.00     | 9,600.00  | -             | -       | 9,600.00  |
|                 | - ST - 5.1 | ชั้นซีเรนนงสแตนเลส(ล้อเลื่อน) 3 ชั้น                                | ชุด   | 2        | 26,500.00    | 53,000.00 | -             | -       | 53,000.00 |
|                 |            | เก็บภาชนะ   |       |          |              |           |               |         |           |
|                 | - ST - 5.2 | ชั้นซีเรนนงสแตนเลส 3 ชั้น   | ชุด   | 2        | 25,500.00    | 51,000.00 | -             | -       | 51,000.00 |
|                 | - ST - 4.2 | ชั้นเรียบสแตนเลส 3 ชั้น   | ชุด   | 2        | 18,070.00    | 36,140.00 | -             | -       | 36,140.00 |
|                 |            | เก็บของแห้ง   |       |          |              |           |               |         |           |
|                 | - ST - 4.2 | ชั้นเรียบสแตนเลส 3 ชั้น   | ชุด   | 2        | 18,070.00    | 36,140.00 | -             | -       | 36,140.00 |
|                 | - ST - 4.3 | ชั้นเรียบสแตนเลส 3 ชั้น   | ชุด   | 1        | 16,680.00    | 16,680.00 | -             | -       | 16,680.00 |
|                 | - ST - 4.4 | ชั้นเรียบสแตนเลส 3 ชั้น   | ชุด   | 1        | 13,900.00    | 13,900.00 | -             | -       | 13,900.00 |
|                 |            | ตรวจรับอาหาร  |       |          |              |           |               |         |           |
|                 | - ST - 3.6 | โต๊ะสแตนเลส พร้อมอ่างล้าง 1 หลุม                                    | ชุด   | 1        | 24,150.00    | 24,150.00 | -             | -       | 24,150.00 |
|                 |            | ล้างปลา   |       |          |              |           |               |         |           |
|                 | - ST - 3.4 | โต๊ะสแตนเลส พร้อมอ่างล้าง 2 หลุม                                    | ชุด   | 1        | 41,400.00    | 41,400.00 | -             | -       | 41,400.00 |
|                 |            | ตะแกรงสแตนเลสฉลุ  | ชุด   | 1        | 10,000.00    | 10,000.00 | -             | -       | 10,000.00 |
|                 |            | กล่องดักไขมัน   | ชุด   | 1        | 9,600.00     | 9,600.00  | -             | -       | 9,600.00  |
|                 |            | หันเนื้อสัตว์   |       |          |              |           |               |         |           |
|                 | - ST - 3.5 | โต๊ะสแตนเลส พร้อมอ่างล้าง 2 หลุม                                    | ชุด   | 1        | 82,200.00    | 82,200.00 | -             | -       | 82,200.00 |
|                 |            | ตะแกรงสแตนเลสฉลุ  | ชุด   | 1        | 10,000.00    | 10,000.00 | -             | -       | 10,000.00 |
|                 |            | กล่องดักไขมัน   | ชุด   | 1        | 9,600.00     | 9,600.00  | -             | -       | 9,600.00  |
|                 | - ST - 2.3 | โต๊ะสแตนเลส   | ชุด   | 1        | 22,500.00    | 22,500.00 | -             | -       | 22,500.00 |
|                 |            | ล้าง-หัน ผัก-ผลไม้  |       |          |              |           |               |         |           |
|                 | - ST - 3.3 | โต๊ะสแตนเลส พร้อมอ่างล้าง 3 หลุม                                    | ชุด   | 1        | 52,560.00    | 52,560.00 | -             | -       | 52,560.00 |
|                 |            | ตะแกรงสแตนเลสฉลุ  | ชุด   | 1        | 10,000.00    | 10,000.00 | -             | -       | 10,000.00 |
|                 |            | กล่องดักไขมัน   | ชุด   | 1        | 9,600.00     | 9,600.00  | -             | -       | 9,600.00  |
|                 | - ST - 2.4 | โต๊ะสแตนเลส   | ชุด   | 1        | 14,210.00    | 14,210.00 | -             | -       | 14,210.00 |
|                 |            | ปรุงอาหารทางสายยาง  |       |          |              |           |               |         |           |
|                 | - ST - 3.3 | โต๊ะสแตนเลสพร้อมอ่าง 2 หลุม   | ชุด   | 1        | 41,400.00    | 41,400.00 | -             | -       | 41,400.00 |
|                 |            | ตะแกรงสแตนเลสฉลุ  | ชุด   | 1        | 10,000.00    | 10,000.00 | -             | -       | 10,000.00 |
|                 |            | กล่องดักไขมัน   | ชุด   | 1        | 9,600.00     | 9,600.00  | -             | -       | 9,600.00  |
|                 | - ST - 7.1 | ตู้สแตนเลสบานเลื่อน   | ชุด   | 1        | 37,000.00    | 37,000.00 | -             | -       | 37,000.00 |
|                 | - ST - 4.5 | ชั้นเรียบสแตนเลส 3 ชั้น   | ชุด   | 1        | 20,850.00    | 20,850.00 | -             | -       | 20,850.00 |



| โครงการก่อสร้าง                             |                                      | อาคารสนับสนุนบริการ 5 ชั้น  |       |           | แบบเลขที่         |           | 10942           |                   |
|---|--------------------------------------|---|-------|-----------|-------------------|-----------|-----------------|-------------------|
| สถานที่ก่อสร้าง                             |                                      | โรงพยาบาลจิตเวชหัวหิน ตำบลทับใต้ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ |       |           | เอกสารเลขที่      |           | ข.104/ก.ค./64   |                   |
| ลำดับ                                       | รายการ                               | หน่วย   | จำนวน | ค่าวัสดุ  |                   | ค่าแรงงาน |                 | รวมเงิน           |
|   |                                      |   |       | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน          | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน        |                   |
| <b>2.2 งานระบบเสียงประกาศ</b>               |                                      |   |       |           |                   |           |                 |                   |
| 1   | ชุดประมวลผลและควบคุมกลางสำหรับ 6 โชน | ชุด   | 1     | 27,600.00 | 27,600.00         | -         | -               | 27,600.00         |
| 2   | เครื่องเล่นดีวีดี                    | เครื่อง   | 1     | 5,800.00  | 5,800.00          | -         | -               | 5,800.00          |
| 3   | เครื่องเล่น SD/USB/ TUNER            | เครื่อง   | 1     | 14,800.00 | 14,800.00         | -         | -               | 14,800.00         |
| 4   | เครื่องขยายเสียง 1000 W              | เครื่อง   | 1     | 59,000.00 | 59,000.00         | -         | -               | 59,000.00         |
| 5   | เครื่องตรวจสอบระบบเสียง              | ชุด   | 1     | 12,500.00 | 12,500.00         | -         | -               | 12,500.00         |
| 6   | ตู้ RACK สำหรับใส่อุปกรณ์            | ตู้   | 1     | 25,000.00 | 25,000.00         | -         | -               | 25,000.00         |
| 7   | ค่าติดตั้ง/ทดสอบระบบ                 | L/S   | 1     | 4,000.00  | 4,000.00          | 8,000.00  | 8,000.00        | 12,000.00         |
| <b>รวม</b>                                  |                                      |   |       |           | <b>148,700.00</b> |           | <b>8,000.00</b> | <b>156,700.00</b> |
| <b>2.3 ระบบปรับอากาศ</b>                    |                                      |   |       |           |                   |           |                 |                   |
| เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า               |                                      |   |       |           |                   |           |                 |                   |
| -   | 12000 BTU/H                          | ชุด   | 4     | 22,000.00 | 88,000.00         | -         | -               | 88,000.00         |
| -   | 18000 BTU/H                          | ชุด   | 6     | 25,700.00 | 154,200.00        | -         | -               | 154,200.00        |
| -   | 24000 BTU/H                          | ชุด   | 5     | 30,700.00 | 153,500.00        | -         | -               | 153,500.00        |
| -   | 30000 BTU/H                          | ชุด   | 5     | 40,000.00 | 200,000.00        | -         | -               | 200,000.00        |
| -   | 40000 BTU/H                          | ชุด   | 2     | 47,500.00 | 95,000.00         | -         | -               | 95,000.00         |
| <b>รวม</b>                                  |                                      |   |       |           | <b>690,700.00</b> |           | <b>-</b>        | <b>690,700.00</b> |
| <b>ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด</b> |                                      |   |       |           |                   |           |                 |                   |
| 1   | ค่าเช่ารถโมบายเครน, รถปั๊มบูม        | วัน   | 28    | 10,000.00 | 280,000.00        | -         | -               | 280,000.00        |
| 2   | รั้วชั่วคราวกั้นบริเวณก่อสร้าง       | ม.  | 182   | 300.00    | 54,600.00         | -         | -               | 54,600.00         |
| <b>รวม</b>                                  |                                      |   |       |           | <b>334,600.00</b> |           | <b>-</b>        | <b>334,600.00</b> |