

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารคนไข้จิตเวช สามัญ ๕๐ เตียง โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น ตำบลศิลา อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมการแพทย์ โดย โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๔,๖๙๗,๕๐๐ บาท (ห้าสิบสี่ล้านหกแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เป็นงานก่อสร้างอาคารคนไข้จิตเวช สามัญ ๕๐ เตียง โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น ตำบลศิลา อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง ประกอบไปด้วย
  - ๔.๑. งานโครงสร้างวิศวกรรม
  - ๔.๒. งานสถาปัตยกรรม
  - ๔.๓. งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง
  - ๔.๔. งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
  - ๔.๕. งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
  - ๔.๖. งานระบบลิฟท์
  - ๔.๗. งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่นๆ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ ธ.ค. ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๕๗,๘๗๗,๗๖๖.๓๑ บาท (ห้าสิบเจ็ดล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยหกสิบหกบาทสามสิบเอ็ดสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบ ประ. ๖ (ปร.๕ก+๕ข)
  - ๖.๒ แบบ ประ. ๔
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

|                                 |                                         |               |             |
|---------------------------------|-----------------------------------------|---------------|-------------|
| ๗.๑ นายชาญชัย ธงพานิช           | ผู้อำนวยการโรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น   | ประธานกรรมการ | ✓           |
| ๗.๒ นายอัศวินพัฒน์ เตชะระชากุล  | รองผู้อำนวยการด้านการแพทย์              | กรรมการ       | อดิศักดิ์   |
| ๗.๓ นายเทพฤทธิ์ ภูมุลนา         | รองผู้อำนวยการด้านอำนวยการ              | กรรมการ       | [Signature] |
| ๗.๔ นายจักรพันธ์ สืบพันธุ์โพธิ์ | นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ                   | กรรมการ       | [Signature] |
| ๗.๕ นายธีระวัฒน์ ทรมิฤทธิ์      | สถาปนิกชำนาญการ (ด้านวางแผนและออกแบบ)   | กรรมการ       | [Signature] |
| ๗.๖ นายณัฐภัทร ศิริลิ้มประพันธ์ | วิศวกรโยธาชำนาญการ (ด้านออกแบบและคำนวณ) | กรรมการ       | อ.วัน       |
| ๗.๗ นางสาวพรรณทิพา แหยมเจริญ    | นักวิชาการชำนาญการ                      | กรรมการ       | [Signature] |
| ๗.๘ นายบรรณวิจิตร พานจันทร์     | นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน                    | กรรมการ       | [Signature] |
| ๗.๙ นายพิเชษฐ เพียหล้า          | นายช่างโยธาชำนาญงาน                     | กรรมการ       | [Signature] |
| ๗.๑๐ นายศรันธย์ สาริบุตร        | วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ               | กรรมการ       | [Signature] |
| ๗.๑๑ นายณนุช เสวีวัฒน์          | วิศวกรปฏิบัติการ                        | กรรมการ       | [Signature] |
| ๗.๑๒ สิบเอกนาวิน ศรีสอน         | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ         | กรรมการ       | [Signature] |
| ๗.๑๓ นายกัมปนาท พัวโสพิศ        | นายช่างโยธา                             | กรรมการ       | [Signature] |

# สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กรมการแพทย์ โดยโรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น กระทรวงสาธารณสุข

|                          |                             |                                                                           |                         |                                            |
|--------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | ประเภท                      | อาคารคนไข้จิตเวช สามัญ ๙๐ เตียง                                           |                         |                                            |
| <input type="checkbox"/> | สถานที่ก่อสร้าง             | โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น                                 |                         |                                            |
| <input type="checkbox"/> | หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ | กองแบบแผน                                                                 | กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ |                                            |
| <input type="checkbox"/> | แบบเลขที่                   | ๙๙๕๐ / ๕๒                                                                 | เอกสารเลขที่            | ข. ๑๕๑/ก.ย./๖๔ พื้นที่อาคาร ๒,๓๓๑.๐๐ ตร.ม. |
| <input type="checkbox"/> | ประมาณราคาตามแบบ            | ปร.๔                                                                      | จำนวน                   | ๓๖ แผ่น จำนวนชั้น ๓.๐๐ ชั้น                |
| <input type="checkbox"/> | ราคาวัสดุ                   | สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ขอนแก่น ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๘ |                         |                                            |
| <input type="checkbox"/> | บัญชีค่าแรงงาน / ดำเนินการ  | สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง เดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๘    |                         |                                            |
| <input type="checkbox"/> | ประมาณราคาเมื่อเดือน        | พฤศจิกายน - ธันวาคม ๒๕๖๘                                                  |                         | แจ้งราคาเมื่อเดือน ธันวาคม ๒๕๖๘            |

  

| ลำดับที่ | รายการ                                                    | ราคาก่อสร้างฐานรากชนิด                                                 |               | หมายเหตุ                |
|----------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------|
|          |                                                           | ไม่ตอกเสาเข็ม                                                          | เสาเข็มเจาะ   |                         |
| ๑        | ค่างานส่วนที่ ๑ ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน) | ๐.๐๐                                                                   | ๔๑,๓๐๑,๐๓๖.๓๐ |                         |
|          | ราคารวมค่า Factor F ๑.๒๑๗๗                                | ๐.๐๐                                                                   | ๕๐,๒๙๒,๒๗๑.๙๐ |                         |
| ๒        | ค่างานส่วนที่ ๒ หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ        | ๐.๐๐                                                                   | ๗,๐๑๙,๗๕๒.๘๑  |                         |
|          | ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %                       | ๐.๐๐                                                                   | ๗,๕๑๑,๑๓๕.๕๑  | ระยะเวลาก่อสร้าง ๔๕ วัน |
| ๓        | ค่างานส่วนที่ ๓ ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)        | ๐.๐๐                                                                   | ๗๔,๓๕๘.๙๐     | จำนวน ๙ งวด             |
|          | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน (๑+๒+๓)                            | ๐.๐๐                                                                   | ๕๗,๘๗๓,๑๖๖.๓๑ |                         |
|          | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ                      | ๐.๐๐                                                                   | ๕๗,๘๗๓,๑๖๖.๓๑ |                         |
|          | ( ตัวอักษร )                                              | ห้าสิบเจ็ดล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยหกสิบหกบาทสามสิบเอ็ดสตางค์ |               |                         |
|          | พื้นที่อาคาร ๒,๓๓๑.๐๐ ตร.ม.                               | เฉลี่ยราคา                                                             | ๐             | ๒๔,๘๒๙.๕๙ บาท / ตร.ม.   |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมการแพทย์ ที่ ๘๑๖/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๘

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชาญชัย ธงพานิช)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายอัศวิน ติยะราชกุล)  
รองผู้อำนวยการด้านการแพทย์

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายจักรพันธ์ สืบพันธุ์โพธิ์)  
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายณัฐภัทร ศิริสัมพันธ์)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ (ด้านออกแบบและคำนวณ)  
กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายบรรณวิทย์ พานจันทร์)  
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน  
กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายศรัณยู สาริบุตร)  
วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ  
กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นาวัน ศรีสอน)  
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายเทพฤทธิ์ ภูมุลนา)  
รองผู้อำนวยการด้านอำนวยการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายธีระวัฒน์ ทรมฤทธิ)  
สถาปนิกชำนาญการ (ด้านวางผังและออกแบบ)  
กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสาวพรรณทิพา แหม่มเจริญ)  
มัณฑนากรชำนาญการ  
กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายพิเชษฐ เพียห์คำ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน  
กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายณัฐนาท เสรีวัฒน์)  
วิศวกรปฏิบัติการ  
กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายกัมปนาท พัวโสทิศ)  
นายช่างโยธา

| แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร |                                                                                           |              |               |          |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|----------|
| โครงการก่อสร้าง                       | อาคารคนไข้จิตเวช สามัญ ๙๐ เตียง                                                           | แบบเลขที่ :  | ๙๙๕๐ / ๕๒     |          |
| สถานที่ก่อสร้าง                       | โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น                                                 | เอกสารเลขที่ | ข.๑๕๑/ก.ย./๖๔ |          |
| ลำดับ                                 | รายการ                                                                                    |              | จำนวนเงิน     | หมายเหตุ |
|                                       | ส่วนที่ ๑ ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)                                       |              |               |          |
| ๑                                     | กลุ่มงานที่ ๑                                                                             |              |               |          |
|                                       | (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไร และภาษี) |              |               |          |
|                                       | ๑.๑ งานโครงสร้างวิศวกรรม                                                                  |              |               |          |
|                                       | ๑.๑.๑ งานโครงสร้าง (ฐานรากชนิดเสาเข็มเจาะ)                                                |              | ๔,๐๒๒,๘๘๖.๖๕  |          |
|                                       | ๑.๑.๒ งานโครงสร้างเหล็กหลังคา                                                             |              | ๒๑๑,๔๖๓.๑๕    |          |
|                                       | ๑.๒ งานสถาปัตยกรรม                                                                        |              |               |          |
|                                       | ๑.๒.๑ งานวัสดุผนังหลังคา                                                                  |              | ๖๙๔,๒๕๔.๘๒    |          |
|                                       | ๑.๒.๒ งานฝ้าเพดาน                                                                         |              | ๑,๓๔๐,๘๕๗.๗๐  |          |
|                                       | ๑.๒.๓ งานผิวพื้น                                                                          |              | ๒,๐๐๔,๕๕๙.๕๓  |          |
|                                       | ๑.๒.๔ งานผนัง - ผนัง                                                                      |              | ๔,๗๖๐,๙๑๐.๘๒  |          |
|                                       | ๑.๒.๕ งานตกแต่งบันไดบันได                                                                 |              | ๒๗๐,๗๙๒.๐๐    |          |
|                                       | ๑.๒.๖ งานประตู - หน้าต่าง                                                                 |              | ๔,๒๗๒,๘๕๘.๐๐  |          |
|                                       | ๑.๒.๗ งานสุขภัณฑ์                                                                         |              | ๗๒๐,๘๖๐.๔๙    |          |
|                                       | ๑.๒.๘ งานเบ็ดเตล็ด + งานอื่นๆ                                                             |              | ๑,๙๐๙,๖๔๓.๐๘  |          |
|                                       | ๑.๒.๙ งานทาสี                                                                             |              | ๙๙๑,๘๗๕.๐๐    |          |
|                                       | ๑.๓ งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง                                                          |              | ๓,๕๐๙,๖๗๘.๘๗  |          |
|                                       | ๑.๔ งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร                                                               |              |               |          |
|                                       | ๑.๔.๑ งานระบบไฟฟ้า                                                                        |              | ๗,๕๖๙,๗๙๓.๓๐  |          |
|                                       | ๑.๔.๒ งานระบบป้องกันฟ้าผ่า                                                                |              | ๓๖๗,๕๓๔.๗๕    |          |
|                                       | ๑.๔.๓ งานระบบแจ้งเพลิงไหม้                                                                |              | ๔๔๓,๘๒๑.๙๕    |          |
|                                       | ๑.๔.๔ DATA NETWORK & IP PHONE                                                             |              | ๘๘๓,๘๕๑.๓๖    |          |
|                                       | ๑.๔.๕ งานระบบเสาอากาศวิทยุ-โทรทัศน์รวมแบบดิจิตอล                                          |              | ๒๕๒,๑๗๘.๘๐    |          |
|                                       | ๑.๔.๖ งานระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)                                                       |              | ๖๐๒,๐๔๖.๕๖    |          |
|                                       | ๑.๔.๗ ระบบ ACCESS CONTROL                                                                 |              | ๓๔๑,๔๕๕.๒๐    |          |
|                                       | ๑.๔.๘ ระบบเสียงประกาศ                                                                     |              | ๒๐๗,๖๒๔.๐๖    |          |
|                                       | ๑.๕ งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ                                                         |              | ๒,๓๓๑,๘๔๔.๐๐  |          |
|                                       | ๑.๖ งานระบบลิฟท์                                                                          |              | ๑,๔๕๐,๐๐๐.๐๐  |          |
|                                       | ๑.๗ งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่นๆ                                                    |              | ๑,๑๘๔,๖๑๘.๑๐  |          |
|                                       |                                                                                           |              |               |          |
|                                       |                                                                                           |              |               |          |
|                                       | รวมค่างานกลุ่มงานที่ ๑                                                                    |              | ๔๐,๓๔๕,๔๐๘.๑๙ |          |

๑. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๘. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๙. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๐. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๑. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

| แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร |                                                                                                             |              |               |          |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|----------|
| โครงการก่อสร้าง                       | อาคารคนไข้จิตเวช สำนัญ ๙๐ เตียง                                                                             | แบบเลขที่ :  | ๙๙๕๐ / ๕๒     |          |
| สถานที่ก่อสร้าง                       | โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น                                                                   | เอกสารเลขที่ | ข.๑๕๑/ก.ย./๖๔ |          |
| ลำดับ                                 | รายการ                                                                                                      |              | จำนวนเงิน     | หมายเหตุ |
| ๒                                     | กลุ่มงานที่ ๒<br>(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี) |              |               |          |
|                                       | ๒.๑ งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่งภายในอาคาร                                                      |              | ๘๑๙,๖๒๕.๒๓    |          |
|                                       | รวมค่างานกลุ่มงานที่ ๒                                                                                      |              | ๘๑๙,๖๒๕.๒๓    |          |
| ๓                                     | กลุ่มงานที่ ๓<br>(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี) |              |               |          |
|                                       | ๓.๑ งานผังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ                                                                  |              |               |          |
|                                       | ๓.๑.๑ อาคารห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า                                                                           |              | ๑๓๖,๐๐๒.๘๘    |          |
|                                       | รวมค่างานกลุ่มงานที่ ๓                                                                                      |              | ๑๓๖,๐๐๒.๘๘    |          |
|                                       | รวมค่างานส่วนที่ ๑                                                                                          |              | ๔๑,๓๐๑,๐๓๖.๓๐ |          |
|                                       | ส่วนที่ ๒ หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ<br>(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)       |              |               |          |
|                                       | ๒.๑ งานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ                                                                          |              | ๔๔๑,๔๖๘.๐๐    |          |
|                                       | ๒.๒ งานระบบเสียงประกาศ                                                                                      |              | ๑๔๘,๐๐๐.๐๐    |          |
|                                       | ๒.๓ ระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์                                                                                    |              | ๔๓๐,๐๐๐.๐๐    |          |
|                                       | ๒.๔ งานระบบปรับอากาศ, ระบายอากาศ                                                                            |              | ๔,๕๘๖,๙๒๐.๓๒  |          |
|                                       | ๒.๕ ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ (เครื่องกำเนิดไฟฟ้า)                                                              |              | ๑,๓๗๓,๓๖๔.๔๙  |          |
|                                       | รวมค่างานส่วนที่ ๒                                                                                          |              | ๗,๐๑๙,๗๕๒.๘๑  |          |
|                                       | ส่วนที่ ๓ ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)<br>(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)   |              |               |          |
|                                       | ๓.๑ หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี                                             |              | ๗๔,๓๕๘.๙๐     |          |
|                                       | รวมค่างานส่วนที่ ๓                                                                                          |              | ๗๔,๓๕๘.๙๐     |          |

๑. (ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

๒. (ลงชื่อ) ..... กรรมการ

๓. (ลงชื่อ) ..... กรรมการ

๔. (ลงชื่อ) ..... กรรมการ

๕. (ลงชื่อ) ..... กรรมการ

๖. (ลงชื่อ) ..... กรรมการ

๗. (ลงชื่อ) ..... กรรมการ

๘. (ลงชื่อ) ..... กรรมการ

๙. (ลงชื่อ) ..... กรรมการ

๑๐. (ลงชื่อ) ..... กรรมการ

๑๑. (ลงชื่อ) ..... กรรมการ

๑๒. (ลงชื่อ) ..... กรรมการ

๑๓. (ลงชื่อ) ..... กรรมการ

| บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา |                                                                                                                                                    |                              |           |           |              |                            |              |              |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------|-----------|--------------|----------------------------|--------------|--------------|
| โครงการก่อสร้าง             | อาคารคนไข้จิตเวช สามัญ 90 เตียง                                                                                                                    |                              |           |           |              | แบบเลขที่ : 9950 / 52      |              |              |
| สถานที่ก่อสร้าง             | โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น                                                                                                              |                              |           |           |              | เอกสารเลขที่ ข.151/ก.ย./64 |              |              |
| ผู้ประมาณการ                | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                                                            | วันที่ประมาณราคา ตุลาคม 2568 |           |           | พื้นที่      |                            | 2,331        | ตร.ม.        |
| ผู้รับราคา                  | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                                                            | วันที่รับราคา พฤศจิกายน 2568 |           |           | จำนวน        |                            | 3            | ชั้น         |
| ผู้ตรวจสอบ                  | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                                                            |                              |           |           | สถาปนิก      |                            |              |              |
| ลำดับ                       | รายการ                                                                                                                                             | หน่วย                        | จำนวน     | ค่าวัสดุ  |              | ค่าแรงงาน                  |              | รวมเงิน      |
|                             |                                                                                                                                                    |                              |           | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน     | ต่อหน่วย                   | เป็นเงิน     |              |
|                             | ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)                                                                                                            |                              |           |           |              |                            |              |              |
|                             | 1. กลุ่มงานที่ 1                                                                                                                                   |                              |           |           |              |                            |              |              |
|                             | 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม                                                                                                                           |                              |           |           |              |                            |              |              |
|                             | 1.1.1 งานโครงสร้างฐานรากชนิดเสาเข็มเจาะ                                                                                                            |                              |           |           |              |                            |              |              |
| 1                           | เจาะสำรวจดินโดยวิธี BORING TEST                                                                                                                    | จุด                          | 0.00      | 16,500.00 | 0.00         | 0.00                       | 0.00         | 0.00         |
| 2                           | เสาเข็มเจาะ Dia 0.35 m (Dry Process) ยาว 12.00 ม. ระบบแห้ง                                                                                         | ต้น                          | 0.00      | 9,974.00  | 0.00         | 0.00                       | 0.00         | 0.00         |
| 3                           | ทดสอบการรับ นน.เสาเข็ม Static Pile Load Test<br>( รวมเสาเข็มทดสอบ 1 ต้น )                                                                          | จุด                          | 0.00      | 9,974.00  | 0.00         | 40,000.00                  | 0.00         | 0.00         |
| 4                           | ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม                                                                                                                         | ต้น                          | 0.00      | 0.00      | 0.00         | 300.00                     | 0.00         | 0.00         |
| 5                           | ค่าแรงติดตั้งหัวเสาเข็ม                                                                                                                            | ต้น                          | 0.00      | 0.00      | 0.00         | 350.00                     | 0.00         | 0.00         |
| 6                           | ขุดดิน - ถมดิน ( ปริมาณมากกว่า 100 ลบ.ม./ลึกมากกว่า 1.50 ม.)                                                                                       | ลบ.ม.                        | 0.00      | 0.00      | 0.00         | 142.00                     | 0.00         | 0.00         |
| 7                           | งานทรายหยาบ                                                                                                                                        | ลบ.ม.                        | 0.00      | 542.06    | 0.00         | 104.00                     | 0.00         | 0.00         |
| 8                           | คอนกรีตหยาบ หรงกระบอก                                                                                                                              | ลบ.ม.                        | 0.00      | 2,224.30  | 0.00         | 426.00                     | 0.00         | 0.00         |
| 9                           | คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc หรงกระบอก                                                                                                                 | ลบ.ม.                        | 394.63    | 2,212.62  | 873,166.23   | 522.00                     | 205,996.86   | 1,079,163.09 |
| 10                          | ไม้แบบหล่อคอนกรีต                                                                                                                                  |                              |           |           |              |                            |              |              |
|                             | - ไม้แบบ ( ไม้ 60% ของทั้งหมด )                                                                                                                    | ตร.ม.                        | 2,543.64  | 260.00    | 661,346.40   | 0.00                       | 0.00         | 661,346.40   |
|                             | - ไม้โครงเคว่า ( ไม้ 30% ของทั้งหมด )                                                                                                              | ตร.ม.                        | 763.09    | 280.00    | 213,665.76   | 0.00                       | 0.00         | 213,665.76   |
|                             | - ค่าแรงประกอบไม้แบบ ( ไม้ 100% ของทั้งหมด )                                                                                                       | ตร.ม.                        | 4,239.40  | 0.00      | 0.00         | 163.00                     | 691,022.20   | 691,022.20   |
| 11                          | ตะปู                                                                                                                                               | กก.                          | 1,059.85  | 51.03     | 54,084.15    | 0.00                       | 0.00         | 54,084.15    |
| 12                          | เหล็กเส้นกลม SR 24 Dia. 6 มม.                                                                                                                      | กก.                          | 2,274.67  | 21.47     | 48,837.16    | 4.90                       | 11,145.88    | 59,983.05    |
|                             | Dia. 9 มม.                                                                                                                                         | กก.                          | 3,199.46  | 20.98     | 67,124.67    | 4.90                       | 15,677.35    | 82,802.02    |
|                             | เหล็กข้ออ้อย SD 40 Dia. 12 มม.                                                                                                                     | กก.                          | 20,301.26 | 20.68     | 419,830.06   | 3.90                       | 79,174.91    | 499,004.97   |
|                             | Dia. 16 มม.                                                                                                                                        | กก.                          | 4,592.79  | 20.43     | 93,830.70    | 3.90                       | 17,911.88    | 111,742.58   |
|                             | Dia. 20 มม.                                                                                                                                        | กก.                          | 15,318.90 | 20.86     | 319,552.25   | 3.50                       | 53,616.15    | 373,168.40   |
|                             | Dia. 25 มม.                                                                                                                                        | กก.                          | 4,051.42  | 20.99     | 85,039.31    | 3.50                       | 14,179.97    | 99,219.28    |
|                             | เหล็กข้ออ้อย SD 50 Dia. 28 มม.                                                                                                                     | กก.                          | 0.00      | 21.88     | 0.00         | 3.50                       | 0.00         | 0.00         |
|                             | เหล็กข้ออ้อย SD 50 Dia. 32 มม.                                                                                                                     | กก.                          | 1,136.34  | 19.70     | 22,385.90    | 3.50                       | 3,977.19     | 26,363.09    |
| 13                          | ลวดผูกเหล็ก                                                                                                                                        | กก.                          | 1,526.25  | 46.73     | 71,321.66    | 0.00                       | 0.00         | 71,321.66    |
| 14                          | WATER STOP 8" ( ชนิด 3 ปุ่ม )                                                                                                                      | ม.                           | 0.00      | 122.05    | 0.00         | 30.00                      | 0.00         | 0.00         |
| 15                          | การป้องกัน และกำจัดปลวก (อัดน้ำยาลงใต้พื้นดิน)                                                                                                     | ตร.ม.                        | 0.00      | 60.00     | 0.00         | 0.00                       | 0.00         | 0.00         |
| 16                          | งานถมดินบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง                                                                                                                      | ลบ.ม.                        | 0.00      | 85.00     | 0.00         | 10.00                      | 0.00         | 0.00         |
|                             | อาคารคนไข้จิตเวช สามัญ 90 เตียง+อาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า<br>( ขนาด 50x60 ม. ) เป็นพื้นที่สี่เหลี่ยมจัตุรัส<br>ตามรายการประกอบแบบ เอกสาร ข 151/กย/64 |                              |           |           |              |                            |              |              |
|                             | รวม 1.1.1 งานโครงสร้างฐานรากชนิดตอกเข็ม เจาะ                                                                                                       |                              |           |           |              |                            |              |              |
|                             |                                                                                                                                                    |                              |           |           | 2,930,184.25 |                            | 1,092,702.40 | 4,022,886.65 |

๑. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ

| บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา |                                                                            |                              |          |          |            |                            |           |            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|----------|------------|----------------------------|-----------|------------|
| โครงการก่อสร้าง             | อาคารคนไข้จิตเวช สามัญ 90 เตียง                                            |                              |          |          |            | แบบเลขที่ : 9950 / 52      |           |            |
| สถานที่ก่อสร้าง             | โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น                                  |                              |          |          |            | เอกสารเลขที่ ข.151/ก.ย./64 |           |            |
| ผู้ประมาณการ                | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                    | วันที่ประมาณราคา ตุลาคม 2568 |          |          |            | พื้นที่                    | 2,331     | ตร.ม.      |
| ผู้รับราคา                  | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                    | วันที่รับราคา พฤศจิกายน 2568 |          |          |            | จำนวน                      | 3         | ชั้น       |
| ผู้ตรวจสอบ                  | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                    |                              |          |          |            | สถาปนิก                    |           |            |
| ลำดับ                       | รายการ                                                                     | หน่วย                        | จำนวน    | ค่าวัสดุ |            | ค่าแรงงาน                  |           | รวมเงิน    |
|                             |                                                                            |                              |          | ต่อหน่วย | เป็นเงิน   | ต่อหน่วย                   | เป็นเงิน  |            |
|                             | 1.1.2 งานโครงเหล็กหลังคาหลังคา                                             |                              |          |          |            |                            |           |            |
| 1                           | โครงหลังคาเหล็ก (หลังคาคลุมทางลาด)                                         |                              |          |          |            |                            |           |            |
|                             | - เหล็กกล่อง [ ] 100x100x4.5 mm.                                           | กก.                          | 102.18   | 19.71    | 2,013.97   | 0.00                       | 0.00      | 2,013.97   |
|                             | - จันทันเหล็กกล่อง [ ] 150x75x3.2mm.                                       | กก.                          | 450.15   | 19.46    | 8,759.92   | 0.00                       | 0.00      | 8,759.92   |
|                             | - เหล็กกล่อง [ ] 50x50x3.2mm.                                              | กก.                          | 302.00   | 19.23    | 5,807.46   | 0.00                       | 0.00      | 5,807.46   |
|                             | - เหล็กกล่องรับจันทัน [ ] 200x75x25x4.5mm.                                 | กก.                          | 454.00   | 20.84    | 9,461.36   | 0.00                       | 0.00      | 9,461.36   |
| 2                           | โครงหลังคาเหล็ก (หลังคาใหญ่)                                               |                              |          |          |            |                            |           |            |
|                             | [ - 200 x 50 x 20 x 4 mm                                                   | กก.                          | 794.00   | 20.69    | 16,427.86  | 0.00                       | 0.00      | 16,427.86  |
|                             | [ - 150 x 50 x 20 x 3.2 mm                                                 | กก.                          | 1,370.00 | 20.49    | 28,071.30  | 0.00                       | 0.00      | 28,071.30  |
|                             | [ - 100 x 50 x 20 x 3.2 mm                                                 | กก.                          | 2,099.00 | 20.44    | 42,903.56  | 0.00                       | 0.00      | 42,903.56  |
|                             | แผ่นเหล็ก ขนาด 0.25 x 0.30 x 10 mm                                         | แผ่น                         | 50.00    | 250.00   | 12,500.00  | 0.00                       | 0.00      | 12,500.00  |
|                             | Bolt Dia 15 mm                                                             | ตัว                          | 208.00   | 89.72    | 18,661.76  | 0.00                       | 0.00      | 18,661.76  |
|                             | ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก                                                | กก.                          | 5,571.33 | 0.00     | 0.00       | 12.00                      | 66,855.96 | 66,855.96  |
|                             | รวม 1.1.2 งานหลังคา                                                        |                              |          |          | 144,607.19 |                            | 66,855.96 | 211,463.15 |
|                             | 1.2 งานสถาปัตยกรรม                                                         |                              |          |          |            |                            |           |            |
|                             | 1.2.1 งานวัสดุผนังหลังคา                                                   |                              |          |          |            |                            |           |            |
|                             | หลังคาใหญ่                                                                 |                              |          |          |            |                            |           |            |
| 1                           | แผ่นหลังคา Metal sheet หนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม. พร้อมติดตั้งน๊อตกันความร้อน | ตร.ม.                        | 530.00   | 944.00   | 500,320.00 | 72.00                      | 38,160.00 | 538,480.00 |
|                             | ชนิด Pu foam หนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม. ทุ้มปิดด้านใน ด้วย                    |                              |          |          |            |                            |           |            |
|                             | แผ่น อลูมิเนียม จากโรงงาน                                                  |                              |          |          |            |                            |           |            |
| 2                           | แผ่นเหล็กทับปิดลอน หนา 0.50 มม.                                            | ม.                           | 96.00    | 275.70   | 26,467.20  | 51.00                      | 4,896.00  | 31,363.20  |
| 3                           | แผ่นครอบสัน                                                                | ม.                           | 63.00    | 233.64   | 14,719.32  | 51.00                      | 3,213.00  | 17,932.32  |
| 4                           | แผ่นตะแครง                                                                 | ม.                           | 6.00     | 233.64   | 1,401.84   | 26.00                      | 156.00    | 1,557.84   |
| 5                           | ครอบปีก ค.ส.ล.                                                             | ม.                           | 18.00    | 228.97   | 4,121.46   | 110.00                     | 1,980.00  | 6,101.46   |
|                             | หลังคาคลุมทางลาด                                                           |                              |          |          |            |                            |           |            |
| 6                           | แผ่นหลังคาโพลีคาร์บอเนต ลอนเรียบ ฐานหีบแสง หนา 1.5 มม.                     | ตร.ม.                        | 73.20    | 1,050.00 | 76,860.00  | 300.00                     | 21,960.00 | 98,820.00  |
|                             | พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด                                                  |                              |          |          |            |                            |           |            |
|                             | รวม 1.2.1 งานวัสดุผนังหลังคา                                               |                              |          |          | 623,889.82 |                            | 70,365.00 | 694,254.82 |
|                             | 1.2.2 งานฝ้าเพดาน                                                          |                              |          |          |            |                            |           |            |
| 1                           | งานฝ้าอลูมิเนียมเคลือบสี รูปตัว " U " วัสดุตามมาตรฐาน มอก.                 | ตร.ม.                        | 433.70   | 1,800.00 | 780,660.00 | 0.00                       | 0.00      | 780,660.00 |

๑. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๘. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๙. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๐. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๑. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

| บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา |                                                                                        |                  |                |          |              |                            |            |              |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|----------|--------------|----------------------------|------------|--------------|
| โครงการก่อสร้าง             | อาคารคนไข้จิตเวช สามัญ 90 เตียง                                                        |                  |                |          |              | แบบเลขที่ : 9950 / 52      |            |              |
| สถานที่ก่อสร้าง             | โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น                                                  |                  |                |          |              | เอกสารเลขที่ ข.151/ก.ย./64 |            |              |
| ผู้ประมาณการ                | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                | วันที่ประมาณราคา | ตุลาคม 2568    |          |              | พื้นที่                    | 2,331      | ตร.ม.        |
| ผู้รับราคา                  | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                | วันที่รับราคา    | พฤศจิกายน 2568 |          |              | จำนวน                      | 3          | ชั้น         |
| ผู้ตรวจสอบ                  | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                |                  |                |          | สถาปนิก      |                            |            |              |
| ลำดับ                       | รายการ                                                                                 | หน่วย            | จำนวน          | ค่าวัสดุ |              | ค่าแรงงาน                  |            | รวมเงิน      |
|                             |                                                                                        |                  |                | ต่อหน่วย | เป็นเงิน     | ต่อหน่วย                   | เป็นเงิน   |              |
| 2                           | งานฝ้ายยิมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ( 1 )                                          |                  |                |          |              |                            |            |              |
|                             | โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 x 0.60 ม. # วัสดุตามมาตรฐาน มอก.                       | ตร.ม.            | 1,568.30       | 242.00   | 379,528.60   | 77.00                      | 120,759.10 | 500,287.70   |
| 3                           | งานฝ้ายยิมบอร์ดหนา 9 มม. ( กันชื้น ) โครงเคร่าทึบบาร์                                  |                  |                |          |              |                            |            |              |
|                             | โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 x 0.60 ม. # วัสดุตามมาตรฐาน มอก.                       | ตร.ม.            | 67.00          | 331.00   | 22,177.00    | 77.00                      | 5,159.00   | 27,336.00    |
| 4                           | ฉาบปูนเรียบ ทาสี                                                                       | ตร.ม.            | 183.00         | 82.00    | 15,006.00    | 96.00                      | 17,568.00  | 32,574.00    |
|                             | รวม 1.2.2 งานฝ้าเพดาน                                                                  |                  |                |          | 1,197,371.60 |                            | 143,486.10 | 1,340,857.70 |
|                             | 1.2.3 งานฉาบผิวพื้น                                                                    |                  |                |          |              |                            |            |              |
| 1                           | พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กสำเร็จรูป ขนาดไม่น้อยกว่า 0.60x0.60 ม. ( ราคารวมปูนทราย ) ( พ.1 ) | ตร.ม.            | 1,627.00       | 653.27   | 1,062,870.29 | 206.00                     | 335,162.00 | 1,398,032.29 |
| 2                           | พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ( ดัดขอบ ) ผิวเรียบไม่มัน ( พ.2 )                               |                  |                |          |              |                            |            |              |
|                             | ขนาดไม่น้อยกว่า 0.60x0.60 ม. ( ราคารวมปูนทราย )                                        | ตร.ม.            | 188.26         | 213.84   | 40,257.52    | 178.00                     | 33,510.28  | 73,767.80    |
| 3                           | พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ผิวหยาบ ขนาดไม่น้อยกว่า ( พ.3 )                                 |                  |                |          |              |                            |            |              |
|                             | 0.30x0.30 ม. สลับกรวดล้าง ( ราคารวมปูนทราย )                                           | ตร.ม.            | 345.00         | 315.00   | 108,675.00   | 206.00                     | 71,070.00  | 179,745.00   |
| 4                           | พื้น คอนกรีตผิวกรวดล้าง เสาะร่อง 1 ซม. ทุกระยยะ 2.00ม. ( พ.4 )                         | ตร.ม.            | 66.40          | 300.00   | 19,920.00    | 108.00                     | 7,171.20   | 27,091.20    |
| 5                           | พื้น คอนกรีตผิวซีเมนต์ขัดมัน ( พ. 5 )                                                  | ตร.ม.            | 267.28         | 112.00   | 29,935.36    | 166.00                     | 44,368.48  | 74,303.84    |
| 6                           | พื้น คอนกรีต ทำระบบกันซึมชนิดทา ( พ. 6 ) เอกสาร ก.99/ก.ค./60                           | ตร.ม.            | 434.00         | 270.00   | 117,180.00   | 0.00                       | 0.00       | 117,180.00   |
|                             | กันซึมชนิดทา 7 ชั้น เป็นอะครีลิคโพลีเมอร์เสริมความแข็งแรงด้วย                          |                  |                |          |              |                            |            |              |
|                             | แผ่นไฟเบอร์                                                                            |                  |                |          |              |                            |            |              |
| 7                           | บัวเชิงผนัง ( งานผิวพื้น )                                                             |                  |                |          |              |                            |            |              |
|                             | - บัวหินขัด สูง 0.10 ม.                                                                | ม.               | 936.40         | 70.00    | 65,548.00    | 56.00                      | 52,438.40  | 117,986.40   |
|                             | - กระเบื้องเซรามิก                                                                     | ม.               | 68.00          | 35.00    | 2,380.00     | 51.00                      | 3,468.00   | 5,848.00     |
|                             | - ทรายล้าง                                                                             | ม.               | 101.00         | 33.00    | 3,333.00     | 72.00                      | 7,272.00   | 10,605.00    |
|                             | รวม 1.2.3 งานผิวพื้น                                                                   |                  |                |          | 1,450,099.17 |                            | 554,460.36 | 2,004,559.53 |
|                             | 1.2.4 งานผนัง - ฝ้าผนัง                                                                |                  |                |          |              |                            |            |              |
| 1                           | ก่ออิฐครึ่งแผ่น                                                                        | ตร.ม.            | 1,815.57       | 305.00   | 553,748.85   | 104.00                     | 188,819.28 | 742,568.13   |
| 2                           | อิฐบล็อดโปร่งกันฝน 0.09x0.19x0.19 ซม.                                                  | ตร.ม.            | 14.00          | 1,682.00 | 23,548.00    | 106.00                     | 1,484.00   | 25,032.00    |
| 3                           | บล็อกแก้ว ( 4 )                                                                        | ตร.ม.            | 99.00          | 1,667.00 | 165,033.00   | 234.00                     | 23,166.00  | 188,199.00   |
| 4                           | ฉาบปูนเรียบผนังภายใน                                                                   | ตร.ม.            | 2,330.81       | 80.00    | 186,464.80   | 96.00                      | 223,757.76 | 410,222.56   |
| 5                           | ฉาบปูนเรียบผนังภายนอก+ฉาบคอนกรีต ภายนอก                                                | ตร.ม.            | 2,486.25       | 80.00    | 198,900.00   | 132.00                     | 328,185.00 | 527,085.00   |
| 6                           | ฉาบปูน คอนกรีต ภายใน                                                                   | ตร.ม.            | 708.00         | 80.00    | 56,640.00    | 109.00                     | 77,172.00  | 133,812.00   |
| 7                           | กระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.30x0.30 ม. ( ปูสูงจรดฝ้าเพดาน )                                | ตร.ม.            | 503.00         | 258.00   | 129,774.00   | 169.00                     | 85,007.00  | 214,781.00   |
| 8                           | เอ็น - ทับหลัง                                                                         | ม.               | 1,487.45       | 88.00    | 130,895.60   | 51.00                      | 75,859.95  | 206,755.55   |
| 9                           | ฉาบขัดมันผสมน้ำยากันซึม ( ถังเก็บน้ำใต้ดิน )                                           | ตร.ม.            | 74.00          | 98.00    | 7,252.00     | 96.00                      | 7,104.00   | 14,356.00    |

๑. (ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
 ๒. (ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 ๓. (ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 ๔. (ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 ๕. (ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 ๖. (ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 ๗. (ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 ๘. (ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 ๙. (ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 ๑๐. (ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 ๑๑. (ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 ๑๒. (ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 ๑๓. (ลงชื่อ) ..... กรรมการ

| บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา |                                               |                               |        |          |              |                            |              |              |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------|--------|----------|--------------|----------------------------|--------------|--------------|
| โครงการก่อสร้าง             | อาคารคนไข้จิตเวช สามัญ 90 เตียง               |                               |        |          |              | แบบเลขที่ : 9950 / 52      |              |              |
| สถานที่ก่อสร้าง             | โรงพยาบาลอานันทราชนิกุลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น |                               |        |          |              | เอกสารเลขที่ พ.151/ก.ย./64 |              |              |
| ผู้ประมาณการ                | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                       | วันที่ประมาณราคา ตุลาคม 2568  |        |          |              | พื้นที่                    | 2,331 ตร.ม.  |              |
| ผู้รับราคา                  | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                       | วันที่ปรับราคา พฤศจิกายน 2568 |        |          |              | จำนวน                      | 3            | ชั้น         |
| ผู้ตรวจสอบ                  | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                       |                               |        |          |              | สถาปนิก                    |              |              |
| ลำดับ                       | รายการ                                        | หน่วย                         | จำนวน  | ค่าวัสดุ |              | ค่าแรงงาน                  |              | รวมเงิน      |
|                             |                                               |                               |        | ต่อหน่วย | เป็นเงิน     | ต่อหน่วย                   | เป็นเงิน     |              |
| 10                          | POLYFOAM 2" ขนาดไม่น้อยกว่า 0.60x0.60 ม.      | ตร.ม.                         | 231.00 | 150.00   | 34,650.00    | 31.00                      | 7,161.00     | 41,811.00    |
|                             | ยึดด้วย EXPENSION SCREW                       |                               |        |          |              |                            |              |              |
|                             | ก่อนติดตั้งให้ทาผนังด้วย flin coat 3 ครั้ง    |                               |        |          |              |                            |              |              |
| 11                          | ผนังลูกกระเบงแสงเนสตามขยายแผ่น A - 15         | ตร.ม.                         | 338.00 | 6,675.41 | 2,256,288.58 | 0.00                       | 0.00         | 2,256,288.58 |
|                             | รวม 1.2.4 งานผนัง - ฝ้าผนัง                   |                               |        |          | 3,743,194.83 |                            | 1,017,715.99 | 4,760,910.82 |
|                             | 1.2.5 งานคกแต่งบันไดบันได                     |                               |        |          |              |                            |              |              |
|                             | บันได ST-1                                    |                               |        |          |              |                            |              |              |
| -                           | ขานพักหินขัด                                  | ตร.ม.                         | 30.00  | 283.00   | 8,490.00     | 166.00                     | 4,980.00     | 13,470.00    |
| -                           | ชั้นบันไดหินขัด                               | ม.                            | 120.00 | 180.00   | 21,600.00    | 214.00                     | 25,680.00    | 47,280.00    |
| -                           | จุ่มกบันได PVC                                | ม.                            | 120.00 | 120.00   | 14,400.00    | 44.00                      | 5,280.00     | 19,680.00    |
| -                           | บัวเชิงผนังหินขัด                             | ม.                            | 30.00  | 70.00    | 2,100.00     | 77.00                      | 2,310.00     | 4,410.00     |
| -                           | ราวบันไดท่อ STAINLESS เกรด 304                | ม.                            | 20.00  | 1,850.00 | 37,000.00    | 0.00                       | 0.00         | 37,000.00    |
|                             | บันได ST-2                                    |                               |        |          |              |                            |              |              |
| -                           | ชั้นบันไดผิวทรายล้าง                          | ม.                            | 46.00  | 165.00   | 7,590.00     | 108.00                     | 4,968.00     | 12,558.00    |
| -                           | จุ่มกบันได PVC                                | ม.                            | 46.00  | 120.00   | 5,520.00     | 44.00                      | 2,024.00     | 7,544.00     |
| -                           | ราวบันไดท่อ STAINLESS เกรด 304                | ม.                            | 43.00  | 1,850.00 | 79,550.00    | 0.00                       | 0.00         | 79,550.00    |
|                             | บันได ST-3                                    |                               |        |          |              |                            |              |              |
| -                           | ชั้นบันไดผิวทรายล้าง                          | ม.                            | 42.00  | 165.00   | 6,930.00     | 108.00                     | 4,536.00     | 11,466.00    |
| -                           | จุ่มกบันได PVC                                | ม.                            | 42.00  | 120.00   | 5,040.00     | 44.00                      | 1,848.00     | 6,888.00     |
|                             | บันได ST-4                                    |                               |        |          |              |                            |              |              |
| -                           | ชั้นบันไดผิวทรายล้าง                          | ม.                            | 26.00  | 165.00   | 4,290.00     | 108.00                     | 2,808.00     | 7,098.00     |
| -                           | จุ่มกบันได PVC                                | ม.                            | 26.00  | 120.00   | 3,120.00     | 44.00                      | 1,144.00     | 4,264.00     |
|                             | บันได ST-5                                    |                               |        |          |              |                            |              |              |
| -                           | ชั้นบันไดสีสแตนเลสเกรด 304 ขนาด 0.50x4.00 ม.  | ชุด                           | 1.00   | 6,000.00 | 6,000.00     | 0.00                       | 0.00         | 6,000.00     |
|                             | บันได ST-7 ( ยกเลิกแบบบันได 102 A )           |                               |        |          |              |                            |              |              |
|                             | ใช้แบบขยาย ข 151 ( r1 )                       |                               |        |          |              |                            |              |              |
| -                           | ชั้นบันไดผิวทรายล้าง                          | ม.                            | 19.00  | 165.00   | 3,135.00     | 108.00                     | 2,052.00     | 5,187.00     |
|                             | จุ่มกบันได PVC                                | ม.                            | 23.00  | 120.00   | 2,760.00     | 44.00                      | 1,012.00     | 3,772.00     |
|                             | ราวบันไดท่อ STAINLESS เกรด 304                | ม.                            | 2.50   | 1,850.00 | 4,625.00     | 0.00                       | 0.00         | 4,625.00     |

๑. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 ๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ ๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ ๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ ๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๘. (ลงชื่อ).....กรรมการ ๙. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๑๐. (ลงชื่อ).....กรรมการ ๑๑. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๑๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ ๑๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

| บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา |                                                                      |                                       |       |                               |              |                            |           |              |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|-------------------------------|--------------|----------------------------|-----------|--------------|
| โครงการก่อสร้าง             |                                                                      | อาคารคนไข้จิตเวช สามัญ 90 เตียง       |       |                               |              | แบบเลขที่ : 9950 / 52      |           |              |
| สถานที่ก่อสร้าง             |                                                                      | โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น |       |                               |              | เอกสารเลขที่ ข.151/ก.ย./64 |           |              |
| ผู้ประมาณการ                |                                                                      | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง               |       | วันที่ประมาณราคา ตุลาคม 2568  |              | พื้นที่ 2,331 ตร.ม.        |           |              |
| ผู้ปรับราคา                 |                                                                      | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง               |       | วันที่ปรับราคา พฤศจิกายน 2568 |              | จำนวน 3 ชั้น               |           |              |
| ผู้ตรวจสอบ                  |                                                                      | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง               |       |                               |              | สถาปนิก                    |           |              |
| ลำดับ                       | รายการ                                                               | หน่วย                                 | จำนวน | ค่าวัสดุ                      |              | ค่าแรงงาน                  |           | รวมเงิน      |
|                             |                                                                      |                                       |       | ต่อหน่วย                      | เป็นเงิน     | ต่อหน่วย                   | เป็นเงิน  |              |
|                             | รวม 1.2.5 งานบันได                                                   |                                       |       |                               | 212,150.00   |                            | 58,642.00 | 270,792.00   |
|                             | 1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง (รวมงานวงกบและกระฉอก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)   |                                       |       |                               |              |                            |           |              |
|                             | ประตู                                                                |                                       |       |                               |              |                            |           |              |
|                             | กรอบวงกบอลูมิเนียม สีน้ำตาล แบบขยายคุณสมบัติตามเอกสาร ก.147/ กย. /53 |                                       |       |                               |              |                            |           |              |
|                             | DX (1.00x2.85)                                                       | ชุด                                   | 2.00  | 7,080.00                      | 14,160.00    | 722.00                     | 1,444.00  | 15,604.00    |
|                             | DX (0.70x2.85)                                                       | ชุด                                   | 1.00  | 5,640.00                      | 5,640.00     | 582.00                     | 582.00    | 6,222.00     |
|                             | 2DX (1.70x2.85)                                                      | ชุด                                   | 1.00  | 7,980.00                      | 7,980.00     | 845.00                     | 845.00    | 8,825.00     |
|                             | D1 ( เปลี่ยนจากบานเปิดคู่ เป็น บานสวิงคู่ )                          | ชุด                                   | 6.00  | 27,732.00                     | 166,392.00   | 2,349.00                   | 14,094.00 | 180,486.00   |
|                             | D2                                                                   | ชุด                                   | 1.00  | 11,525.00                     | 11,525.00    | 706.00                     | 706.00    | 12,231.00    |
|                             | D3A                                                                  | ชุด                                   | 27.00 | 15,299.00                     | 413,073.00   | 1,211.00                   | 32,697.00 | 445,770.00   |
|                             | D5                                                                   | ชุด                                   | 27.00 | 5,000.00                      | 135,000.00   | 493.00                     | 13,311.00 | 148,311.00   |
|                             | D6                                                                   | ชุด                                   | 21.00 | 7,596.00                      | 159,516.00   | 603.00                     | 12,663.00 | 172,179.00   |
|                             | D7                                                                   | ชุด                                   | 6.00  | 7,396.00                      | 44,376.00    | 578.00                     | 3,468.00  | 47,844.00    |
|                             | D9                                                                   | ชุด                                   | 1.00  | 7,528.00                      | 7,528.00     | 0.00                       | 0.00      | 7,528.00     |
|                             | D10                                                                  | ชุด                                   | 4.00  | 27,915.00                     | 111,660.00   | 1,610.00                   | 6,440.00  | 118,100.00   |
|                             | D11                                                                  | ชุด                                   | 9.00  | 7,506.00                      | 67,554.00    | 727.00                     | 6,543.00  | 74,097.00    |
|                             | D12                                                                  | ชุด                                   | 3.00  | 17,225.00                     | 51,675.00    | 983.00                     | 2,949.00  | 54,624.00    |
|                             | D13 ( ประตูทึบไฟ )                                                   | ชุด                                   | 4.00  | 17,690.00                     | 70,760.00    | 1,000.00                   | 4,000.00  | 74,760.00    |
|                             | งานหน้าต่าง                                                          |                                       |       |                               |              |                            |           |              |
|                             | กรอบวงกบอลูมิเนียม สีน้ำตาล แบบขยายคุณสมบัติตามเอกสาร ก.147/ กย. /53 |                                       |       |                               |              |                            |           |              |
|                             | wx                                                                   | ชุด                                   | 3.00  | 6,160.00                      | 18,480.00    | 628.00                     | 1,884.00  | 20,364.00    |
|                             | w1                                                                   | ชุด                                   | 2.00  | 12,953.00                     | 25,906.00    | 1,082.00                   | 2,164.00  | 28,070.00    |
|                             | 2w1                                                                  | ชุด                                   | 44.00 | 25,909.00                     | 1,139,996.00 | 2,164.00                   | 95,216.00 | 1,235,212.00 |
|                             | 3w1                                                                  | ชุด                                   | 18.00 | 38,859.00                     | 699,462.00   | 3,246.00                   | 58,428.00 | 757,890.00   |
|                             | 4w1                                                                  | ชุด                                   | 5.00  | 51,812.00                     | 259,060.00   | 4,328.00                   | 21,640.00 | 280,700.00   |
|                             | 5w1                                                                  | ชุด                                   | 2.00  | 64,765.00                     | 129,530.00   | 5,410.00                   | 10,820.00 | 140,350.00   |
|                             | w3                                                                   | ชุด                                   | 3.00  | 17,736.00                     | 53,208.00    | 1,631.00                   | 4,893.00  | 58,101.00    |
|                             | w3A                                                                  | ชุด                                   | 3.00  | 8,375.00                      | 25,125.00    | 770.00                     | 2,310.00  | 27,435.00    |
|                             | w3B                                                                  | ชุด                                   | 3.00  | 8,868.00                      | 26,604.00    | 816.00                     | 2,448.00  | 29,052.00    |
|                             | w4                                                                   | ชุด                                   | 4.00  | 7,952.00                      | 31,808.00    | 660.00                     | 2,640.00  | 34,448.00    |
|                             | 2w4                                                                  | ชุด                                   | 13.00 | 14,123.00                     | 183,599.00   | 1,172.00                   | 15,236.00 | 198,835.00   |
|                             | 1w6                                                                  | ชุด                                   | 1.00  | 4,600.00                      | 4,600.00     | 470.00                     | 470.00    | 5,070.00     |
|                             | 2w6                                                                  | ชุด                                   | 1.00  | 8,442.00                      | 8,442.00     | 852.00                     | 852.00    | 9,294.00     |

๑. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ ๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ ๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ ๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ ๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ ๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ ๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ

| บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา |                                                                                                    |                                       |       |                               |              |                            |            |              |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|-------------------------------|--------------|----------------------------|------------|--------------|
| โครงการก่อสร้าง             |                                                                                                    | อาคารคนไข้จิตเวช สามีญ 90 เตียง       |       |                               |              | แบบเลขที่ : 9950 / 52      |            |              |
| สถานที่ก่อสร้าง             |                                                                                                    | โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น |       |                               |              | เอกสารเลขที่ ข.151/ก.ย./64 |            |              |
| ผู้ประมาณการ                |                                                                                                    | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง               |       | วันที่ประมาณราคา ตุลาคม 2568  |              | พื้นที่ 2,331 ตร.ม.        |            |              |
| ผู้ปรับราคา                 |                                                                                                    | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง               |       | วันที่ปรับราคา พฤศจิกายน 2568 |              | จำนวน 3                    |            | ชั้น         |
| ผู้ตรวจสอบ                  |                                                                                                    | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง               |       |                               |              | สถาปนิก                    |            |              |
| ลำดับ                       | รายการ                                                                                             | หน่วย                                 | จำนวน | ค่าวัสดุ                      |              | ค่าแรงงาน                  |            | รวมเงิน      |
|                             |                                                                                                    |                                       |       | ต่อหน่วย                      | เป็นเงิน     | ต่อหน่วย                   | เป็นเงิน   |              |
|                             | 2w7                                                                                                | ชุด                                   | 8.00  | 9,240.00                      | 73,920.00    | 942.00                     | 7,536.00   | 81,456.00    |
|                             |                                                                                                    |                                       |       |                               |              |                            |            |              |
|                             | รวม 1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง                                                                      |                                       |       |                               | 3,946,579.00 |                            | 326,279.00 | 4,272,858.00 |
|                             |                                                                                                    |                                       |       |                               |              |                            |            |              |
|                             | 1.2.7 งานสุขภัณฑ์                                                                                  |                                       |       |                               |              |                            |            |              |
|                             | ห้องทั่วไป                                                                                         |                                       |       |                               |              |                            |            |              |
| 1                           | โถส้วมแบบนั่งราบ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด เคลือบขาว ( 5 )<br>( หรือเทียบเท่า C 13930 )                   | ชุด                                   | 6.00  | 4,970.00                      | 29,820.00    | 461.00                     | 2,766.00   | 32,586.00    |
|                             | โถส้วมแบบนั่งราบ ฟลัชวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด เคลือบขาว ( 6 )<br>( หรือเทียบเท่า C 1322 )          | ชุด                                   | 12.00 | 7,940.00                      | 95,280.00    | 461.00                     | 5,532.00   | 100,812.00   |
| 2                           | อ่างล้างหน้าชนิดฝังบนเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด เคลือบขาว ( 1 )<br>( หรือเทียบเท่า C001057 )    | ชุด                                   | 21.00 | 3,620.00                      | 76,020.00    | 461.00                     | 9,681.00   | 85,701.00    |
| 3                           | อ่างล้างหน้าชนิดฝังครึ่งเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด เคลือบขาว ( 2 )<br>( หรือเทียบเท่า C022607 ) | ชุด                                   | 3.00  | 4,220.00                      | 12,660.00    | 461.00                     | 1,383.00   | 14,043.00    |
| 4                           | อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด เคลือบขาว ( 3 )<br>( หรือเทียบเท่า C0141 )             | ชุด                                   | 3.00  | 3,995.00                      | 11,985.00    | 461.00                     | 1,383.00   | 13,368.00    |
| 5                           | ที่ใส่กระดาษชำระชนิดฝังผนัง ( หรือเทียบเท่า CT889 )                                                | ชุด                                   | 18.00 | 430.00                        | 7,740.00     | 123.00                     | 2,214.00   | 9,954.00     |
| 6                           | ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ( หรือเทียบเท่า C805 )                                     | ชุด                                   | 12.00 | 540.00                        | 6,480.00     | 123.00                     | 1,476.00   | 7,956.00     |
| 7                           | ฝักบัวอาบน้ำพร้อมวาล์วแบบก้านโยก ( หรือเทียบเท่า ZH011 (HM)                                        | ชุด                                   | 12.00 | 640.00                        | 7,680.00     | 72.00                      | 864.00     | 8,544.00     |
| 8                           | ฝักบัวชำระสายอ่อนติดผนัง หรือเทียบเท่า CT992KCR (HM)                                               | ชุด                                   | 18.00 | 420.00                        | 7,560.00     | 36.00                      | 648.00     | 8,208.00     |
| 9                           | ราวแขวนผ้า ( เทียบเท่า CT 0212 )                                                                   | ชุด                                   | 12.00 | 660.00                        | 7,920.00     | 72.00                      | 864.00     | 8,784.00     |
| 10                          | เคาน์เตอร์ คลส. TOPแกรนิต ขนาด 0.60 ม.                                                             | ม.                                    | 13.00 | 2,500.00                      | 32,500.00    | 1,000.00                   | 13,000.00  | 45,500.00    |
| 11                          | เคาน์เตอร์ คลส. TOPแกรนิต ขนาด 0.45 ม.                                                             | ม.                                    | 8.00  | 2,500.00                      | 20,000.00    | 1,000.00                   | 8,000.00   | 28,000.00    |
| 12                          | เคาน์เตอร์ คลส. TOPแกรนิต ขนาด 0.20 ม.                                                             | ม.                                    | 18.00 | 2,500.00                      | 45,000.00    | 250.00                     | 4,500.00   | 49,500.00    |
| 13                          | กระจกเงา หนา 5 มม. กรอบอลูมิเนียมสีธรรมชาติ ขนาด 0.60x1.10 ม.                                      | ม.                                    | 18.00 | 900.00                        | 16,200.00    | 72.00                      | 1,296.00   | 17,496.00    |
| 14                          | โถปัสสาวะชายพร้อมฟลัชวาล์วแบบก้านโยก (หรือเทียบเท่า C310) เคลือบขาว                                | ชุด                                   | 9.00  | 5,360.00                      | 48,240.00    | 461.00                     | 4,149.00   | 52,389.00    |
| 15                          | แผงกั้นโถปัสสาวะชาย เคลือบขาว ( หรือเทียบเท่า CT 306 )                                             | ชุด                                   | 9.00  | 1,460.00                      | 13,140.00    | 174.00                     | 1,566.00   | 14,706.00    |
| 16                          | ก๊อกล้างมือ ( หรือเทียบเท่า CT1150 c36 )                                                           | ชุด                                   | 15.00 | 1,020.00                      | 15,300.00    | 26.00                      | 390.00     | 15,690.00    |
|                             | ตะแกรงน้ำทิ้งกับกลั่น สแตนเลสเหลี่ยม ( หรือเทียบเท่า CT 697722 P ) HM                              | ชุด                                   | 30.00 | 359.91                        | 10,797.30    | 77.00                      | 2,310.00   | 13,107.30    |
|                             |                                                                                                    |                                       |       |                               |              |                            |            |              |
|                             | ห้อง BED PAN (3 ห้อง)                                                                              |                                       |       |                               |              |                            |            |              |
| 17                          | โถเนกประสงค์เซรามิก (SLOP SINK) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด เคลือบขาว<br>( หรือเทียบเท่า C 3300 )           | ชุด                                   | 3.00  | 18,830.00                     | 56,490.00    | 461.00                     | 1,383.00   | 57,873.00    |
|                             | ตะแกรงน้ำทิ้งกับกลั่น สแตนเลสเหลี่ยม ( หรือเทียบเท่า CT 697722 P ) HM                              | ชุด                                   | 3.00  | 359.91                        | 1,079.73     | 77.00                      | 231.00     | 1,310.73     |
|                             |                                                                                                    |                                       |       |                               |              |                            |            |              |
|                             | ห้องน้ำคนพิการ (3ห้อง)                                                                             |                                       |       |                               |              |                            |            |              |

๑. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 ๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๘. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๙. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๑๐. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๑๑. (ลงชื่อ).....กรรมการ

| บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา |                                                                                                                                                                                                            |                              |        |          |              |                            |           |              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|----------|--------------|----------------------------|-----------|--------------|
| โครงการก่อสร้าง             | อาคารคนไข้จิตเวช สามัญ 90 เตียง                                                                                                                                                                            |                              |        |          |              | แบบเลขที่ : 9950 / 52      |           |              |
| สถานที่ก่อสร้าง             | โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น                                                                                                                                                                  |                              |        |          |              | เอกสารเลขที่ ข.151/ก.ย./64 |           |              |
| ผู้ประมาณการ                | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                                                                                                                    | วันที่ประมาณราคา ตุลาคม 2568 |        |          |              | พื้นที่                    | 2,331     | ตร.ม.        |
| ผู้รับราคา                  | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                                                                                                                    | วันที่รับราคา พฤศจิกายน 2568 |        |          |              | จำนวน                      | 3         | ชั้น         |
| ผู้ตรวจสอบ                  | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                                                                                                                    |                              |        |          |              | สถาปนิก                    |           |              |
| ลำดับ                       | รายการ                                                                                                                                                                                                     | หน่วย                        | จำนวน  | ค่าวัสดุ |              | ค่าแรงงาน                  |           | รวมเงิน      |
|                             |                                                                                                                                                                                                            |                              |        | ต่อหน่วย | เป็นเงิน     | ต่อหน่วย                   | เป็นเงิน  |              |
| 18                          | โลสั้วแบบผนังรับรูปอุปกรณ์ครบชุด สำหรับผู้พิการ เคลือบขาว ( 7 )<br>( หรือเทียบเท่า SC 6652 )                                                                                                               | ชุด                          | 3.00   | 9,270.00 | 27,810.00    | 461.00                     | 1,383.00  | 29,193.00    |
| 19                          | อ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด สำหรับผู้พิการ เคลือบขาว ( 4 )<br>( หรือเทียบเท่า SC 00537 )                                                                                                               | ชุด                          | 3.00   | 8,765.00 | 26,295.00    | 461.00                     | 1,383.00  | 27,678.00    |
| 20                          | กระเบื้อง หนา 5 มม. กรอบอลูมิเนียมสีธรรมชาติ ขนาด 0.60x1.10 ม.                                                                                                                                             | ชุด                          | 3.00   | 900.00   | 2,700.00     | 72.00                      | 216.00    | 2,916.00     |
| 21                          | ฝักบัวฉีดชำระ 2 ฟังชั่น ยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย ( 11 )                                                                                                                                                       | ชุด                          | 3.00   | 420.00   | 1,260.00     | 36.00                      | 108.00    | 1,368.00     |
| 22                          | ฝักบัวอาบน้ำพร้อมมวลวาล์วกันโยก( หรือเทียบเท่า ZH011 (HM) ) ( 21 )                                                                                                                                         | ชุด                          | 3.00   | 640.00   | 1,920.00     | 72.00                      | 216.00    | 2,136.00     |
| 23                          | ราวพยางค์สแตนเลส 304 ตัวแอล ข้างโถสุขภัณฑ์ ( 2 )<br>( หรือเทียบเท่า CT791L )                                                                                                                               | ชุด                          | 3.00   | 4,370.00 | 13,110.00    | 108.00                     | 324.00    | 13,434.00    |
| 24                          | ราวพยางค์สแตนเลส 304 แบบพับขึ้นลงได้ ( 1 )<br>( หรือเทียบเท่า CT0190 )                                                                                                                                     | ชุด                          | 9.00   | 4,900.00 | 44,100.00    | 108.00                     | 972.00    | 45,072.00    |
| 25                          | ราวพยางค์สแตนเลส 304 อเนกประสงค์ ยาว 1.20 ม. ( 3 )<br>( หรือเทียบเท่า CT790 )                                                                                                                              | ชุด                          | 3.00   | 2,520.00 | 7,560.00     | 72.00                      | 216.00    | 7,776.00     |
| 26                          | ก๊อคน้ำฝั่งผนัง ( หรือเทียบเท่า CT1150 c36 )                                                                                                                                                               | ชุด                          | 3.00   | 1,020.00 | 3,060.00     | 26.00                      | 78.00     | 3,138.00     |
|                             | ตะแกรงน้ำทิ้งกับกลั่น สแตนเลสเหลี่ยม ( หรือเทียบเท่า CT 697722 P ) HM                                                                                                                                      | ชุด                          | 6.00   | 359.91   | 2,159.46     | 77.00                      | 462.00    | 2,621.46     |
|                             | รวม 1.2.7 งานสุขภัณฑ์                                                                                                                                                                                      |                              |        |          | 651,866.49   |                            | 68,994.00 | 720,860.49   |
|                             | 1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด + งานอื่นๆ                                                                                                                                                                              |                              |        |          |              |                            |           |              |
| 1                           | SUN SHADE( แผงอลูมิเนียมกันแดด ) # E-150<br>อลูมิเนียม # 6063 by. EXRTUSION SYSTEM<br>THICKNESS : 1.2 MM.<br>STANDARD LENCERH : 6 M.<br>COATING : BAKE ENAMEL POWDER COATING SYSTEM<br>MASS : 1314 KG / M. | ตร.ม.                        | 156.00 | 7,943.93 | 1,239,253.08 | 500.00                     | 78,000.00 | 1,317,253.08 |
| 2                           | ม้านั่งหินขัด                                                                                                                                                                                              | ม.                           | 78.00  | 1,890.00 | 147,420.00   | 0.00                       | 0.00      | 147,420.00   |
| 3                           | ตัวหนังสือชื่ออาคาร ( สูง 0.40 ม. หนา 0.08 ซม. )                                                                                                                                                           | ตัว                          | 16.00  | 2,750.00 | 44,000.00    | 0.00                       | 0.00      | 44,000.00    |
|                             | คำว่า อาคารคนไข้จิตเวช สามัญ 90 เตียง ชนิดทองแดงรมดำ                                                                                                                                                       |                              |        |          |              |                            |           |              |
| 4                           | เคาน์เตอร์ คลอด.ได้หน้าต่าง                                                                                                                                                                                | ม.                           | 190.00 | 320.00   | 60,800.00    | 95.00                      | 18,050.00 | 78,850.00    |
| 5                           | ราวกันตกสแตนเลสและเบียงและทางลาด ( ตามรูปแบบ R-1 )                                                                                                                                                         | ม                            | 164.00 | 1,880.00 | 308,320.00   | 0.00                       | 0.00      | 308,320.00   |
| 6                           | ฝาดังกับน้ำ คลอด.ฝาดสแตนเลส 0.70 x 0.70 ม. STAINLESS เกรด 304                                                                                                                                              | ชุด                          | 1.00   | 4,800.00 | 4,800.00     | 500.00                     | 500.00    | 5,300.00     |
| 7                           | บันไดสแตนเลส ลงถึงกับน้ำคลอด. กว้าง 0.40 ยาว 4.00 ม.                                                                                                                                                       | ชุด                          | 1.00   | 8,000.00 | 8,000.00     | 500.00                     | 500.00    | 8,500.00     |
|                             | รวม 1.2.8 เบ็ดเตล็ด + งานอื่นๆ                                                                                                                                                                             |                              |        |          | 1,812,593.08 |                            | 97,050.00 | 1,909,643.08 |
|                             | 1.2.9 งานทาสี                                                                                                                                                                                              |                              |        |          |              |                            |           |              |

๑. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
๘. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
๙. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
๑๐. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
๑๑. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
๑๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
๑๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

| บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา |                                                                            |                               |          |           |            |                            |            |            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|-----------|------------|----------------------------|------------|------------|
| โครงการก่อสร้าง             | อาคารคนไข้จิตเวช สามัญ 90 เตียง                                            |                               |          |           |            | แบบเลขที่ : 9950 / 52      |            |            |
| สถานที่ก่อสร้าง             | โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น                                  |                               |          |           |            | เอกสารเลขที่ ข.151/ก.ย./64 |            |            |
| ผู้ประมาณการ                | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                    | วันที่ประมาณราคา ตุลาคม 2568  |          |           |            | พื้นที่                    | 2,331      | ตร.ม.      |
| ผู้ปรับราคา                 | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                    | วันที่ปรับราคา พฤศจิกายน 2568 |          |           |            | จำนวน                      | 3          | ชั้น       |
| ผู้ตรวจสอบ                  | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                    |                               |          |           |            | สถาปนิก                    |            |            |
| ลำดับ                       | รายการ                                                                     | หน่วย                         | จำนวน    | ค่าวัสดุ  |            | ค่าแรงงาน                  |            | รวมเงิน    |
|                             |                                                                            |                               |          | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน   | ต่อหน่วย                   | เป็นเงิน   |            |
| 1                           | สีอมัลชันทนสภาวะอากาศชนิดทากายใน                                           | ตร.ม.                         | 5,233.00 | 74.00     | 387,242.00 | 29.00                      | 151,757.00 | 538,999.00 |
| 2                           | สีอมัลชันทนสภาวะอากาศชนิดทากายนอก                                          | ตร.ม.                         | 2,548.00 | 82.00     | 208,936.00 | 35.00                      | 89,180.00  | 298,116.00 |
| 3                           | งานทาสีโครงหลังคาเหล็ก                                                     | ตร.ม.                         | 530.00   | 254.00    | 134,620.00 | 38.00                      | 20,140.00  | 154,760.00 |
|                             | ( รองพื้นกันสนิม 1 เทียว+ทับหน้า 2 เทียว + สลักไฟทับหน้า )                 |                               |          |           |            |                            |            |            |
|                             | รวม 1.2.9 งานทาสี                                                          |                               |          |           | 730,798.00 |                            | 261,077.00 | 991,875.00 |
|                             | 1.3 งานระบบสุขาภิบาล                                                       |                               |          |           |            |                            |            |            |
|                             | เดินท่อประปาฝังดินและภายในอาคาร                                            |                               |          |           |            |                            |            |            |
| 1                           | ท่อส้วม ( ใช้ท่อ PP. มาตรฐาน BS.4991 Class B ข้อต่อ Mechanical )           |                               |          |           |            |                            |            |            |
|                             | DIA. 2"                                                                    | ม.                            | 49.20    | 127.00    | 6,248.40   | 41.00                      | 2,017.20   | 8,265.60   |
|                             | DIA. 4"                                                                    | ม.                            | 92.00    | 395.00    | 36,340.00  | 123.00                     | 11,316.00  | 47,656.00  |
|                             | DIA. 6"                                                                    | ม.                            | 24.00    | 789.00    | 18,936.00  | 256.00                     | 6,144.00   | 25,080.00  |
|                             | -ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ        | งาน                           | 1.00     | 24,609.76 | 24,609.76  | 7,382.93                   | 7,382.93   | 31,992.69  |
|                             | -เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ              | งาน                           | 1.00     | 12,304.88 | 12,304.88  | 3,691.46                   | 3,691.46   | 15,996.34  |
|                             | -ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ             | งาน                           | 1.00     | 6,152.44  | 6,152.44   | 1,845.73                   | 1,845.73   | 7,998.17   |
|                             | ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ                                                    |                               |          |           |            |                            |            |            |
| 2                           | ท่อนำน้ำทิ้ง ( ใช้ท่อ PP. มาตรฐาน BS.4991 Class B ข้อต่อ Mechanical )      |                               |          |           |            |                            |            |            |
|                             | DIA. 2"                                                                    | ม.                            | 115.50   | 127.00    | 14,668.50  | 41.00                      | 4,735.50   | 19,404.00  |
|                             | DIA. 2 1/2"                                                                | ม.                            | 100.80   | 180.00    | 18,144.00  | 62.00                      | 6,249.60   | 24,393.60  |
|                             | DIA. 3"                                                                    | ม.                            | 8.70     | 258.00    | 2,244.60   | 77.00                      | 669.90     | 2,914.50   |
|                             | DIA. 4"                                                                    | ม.                            | 138.00   | 395.00    | 54,510.00  | 123.00                     | 16,974.00  | 71,484.00  |
|                             | -ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ        | งาน                           | 1.00     | 35,826.84 | 35,826.84  | 10,748.05                  | 10,748.05  | 46,574.89  |
|                             | -เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ              | งาน                           | 1.00     | 17,913.42 | 17,913.42  | 5,374.03                   | 5,374.03   | 23,287.45  |
|                             | -ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ             | งาน                           | 1.00     | 8,956.71  | 8,956.71   | 2,687.01                   | 2,687.01   | 11,643.72  |
|                             | ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ                                                    |                               |          |           |            |                            |            |            |
| 3                           | ท่ออากาศ ( ใช้ท่อ PP. มาตรฐาน BS.4991 Class B ข้อต่อ Mechanical )          |                               |          |           |            |                            |            |            |
|                             | DIA. 1 1/4"                                                                | ม.                            | 18.00    | 73.83     | 1,328.94   | 30.00                      | 540.00     | 1,868.94   |
|                             | DIA. 1 1/2"                                                                | ม.                            | 33.00    | 79.00     | 2,607.00   | 31.00                      | 1,023.00   | 3,630.00   |
|                             | DIA. 2"                                                                    | ม.                            | 51.00    | 127.00    | 6,477.00   | 41.00                      | 2,091.00   | 8,568.00   |
|                             | DIA. 2 1/2"                                                                | ม.                            | 103.80   | 180.00    | 18,684.00  | 62.00                      | 6,435.60   | 25,119.60  |
|                             | -ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ        | งาน                           | 1.00     | 11,638.78 | 11,638.78  | 3,491.63                   | 3,491.63   | 15,130.41  |
|                             | -เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ              | งาน                           | 1.00     | 5,819.39  | 5,819.39   | 1,745.82                   | 1,745.82   | 7,565.20   |
|                             | -ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ             | งาน                           | 1.00     | 2,909.69  | 2,909.69   | 872.91                     | 872.91     | 3,782.60   |
|                             | ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ                                                    |                               |          |           |            |                            |            |            |
| 4                           | ท่อน้ำประปา ( ใช้ท่อ PP-R (80) SDR.11 PN.10 มาตรฐาน DIN8077/8078 และ NSF ) |                               |          |           |            |                            |            |            |
|                             | DIA. 1/2" (SDR.6 PN.20)                                                    | ม.                            | 129.00   | 54.00     | 6,966.00   | 31.00                      | 3,999.00   | 10,965.00  |
|                             | DIA. 3/4"                                                                  | ม.                            | 139.20   | 46.00     | 6,403.20   | 31.00                      | 4,315.20   | 10,718.40  |

๑. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

๒. (ลงชื่อ).....อธิบดีกรมการ

๓. (ลงชื่อ).....อธิบดีกรมการ

๔. (ลงชื่อ).....อธิบดีกรมการ

๕. (ลงชื่อ).....อธิบดีกรมการ

๖. (ลงชื่อ).....อธิบดีกรมการ

๗. (ลงชื่อ).....อธิบดีกรมการ

๘. (ลงชื่อ).....อธิบดีกรมการ

๙. (ลงชื่อ).....อธิบดีกรมการ

๑๐. (ลงชื่อ).....อธิบดีกรมการ

๑๑. (ลงชื่อ).....อธิบดีกรมการ

๑๒. (ลงชื่อ).....อธิบดีกรมการ

๑๓. (ลงชื่อ).....อธิบดีกรมการ

| บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา |                                                                               |                              |        |           |           |                            |           |            |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|-----------|-----------|----------------------------|-----------|------------|
| โครงการก่อสร้าง             | อาคารคนไข้จิตเวช สามัญ 90 เตียง                                               |                              |        |           |           | แบบเลขที่ : 9950 / 52      |           |            |
| สถานที่ก่อสร้าง             | โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น                                     |                              |        |           |           | เอกสารเลขที่ ข.151/ก.ย./64 |           |            |
| ผู้ประมาณการ                | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                       | วันที่ประมาณราคา ตุลาคม 2568 |        |           |           | พื้นที่                    | 2,331     | ตร.ม.      |
| ผู้รับราคา                  | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                       | วันที่รับราคา พฤศจิกายน 2568 |        |           |           | จำนวน                      | 3         | ชิ้น       |
| ผู้ตรวจสอบ                  | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                       |                              |        |           |           | สถาปนิก                    |           |            |
| ลำดับ                       | รายการ                                                                        | หน่วย                        | จำนวน  | ค่าวัสดุ  |           | ค่าแรงงาน                  |           | รวมเงิน    |
|                             |                                                                               |                              |        | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน  | ต่อหน่วย                   | เป็นเงิน  |            |
|                             | DIA. 1"                                                                       | ม.                           | 123.60 | 76.00     | 9,393.60  | 31.00                      | 3,831.60  | 13,225.20  |
|                             | DIA. 1 1/2"                                                                   | ม.                           | 87.90  | 180.00    | 15,822.00 | 51.00                      | 4,482.90  | 20,304.90  |
|                             | DIA. 2"                                                                       | ม.                           | 180.00 | 287.00    | 51,660.00 | 77.00                      | 13,860.00 | 65,520.00  |
|                             | DIA. 2 1/2"                                                                   | ม.                           | 106.00 | 402.00    | 42,612.00 | 103.00                     | 10,918.00 | 53,530.00  |
|                             | DIA. 3"                                                                       | ม.                           | 30.00  | 562.00    | 16,860.00 | 123.00                     | 3,690.00  | 20,550.00  |
|                             | -ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ           | งาน                          | 1.00   | 74,858.40 | 74,858.40 | 22,457.52                  | 22,457.52 | 97,315.92  |
|                             | -เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ                 | งาน                          | 1.00   | 29,943.36 | 29,943.36 | 8,983.01                   | 8,983.01  | 38,926.37  |
|                             | -ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ                | งาน                          | 1.00   | 14,971.68 | 14,971.68 | 4,491.50                   | 4,491.50  | 19,463.18  |
|                             | ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ                                                       |                              |        |           |           |                            |           |            |
| 5                           | ท่อระบายน้ำฝน ( ใช้ท่อเหล็กอบสังกะสี GSP . SCH 40 มาตรฐาน มอก.276-2562 )      |                              |        |           |           |                            |           |            |
|                             | DIA. 2 1/2"                                                                   | ม.                           | 20.00  | 235.00    | 4,700.00  | 113.00                     | 2,260.00  | 6,960.00   |
|                             | DIA. 3"                                                                       | ม.                           | 288.00 | 306.00    | 88,128.00 | 149.00                     | 42,912.00 | 131,040.00 |
|                             | -ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ           | งาน                          | 1.00   | 37,131.20 | 37,131.20 | 11,139.36                  | 11,139.36 | 48,270.56  |
|                             | -เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ                 | งาน                          | 1.00   | 18,565.60 | 18,565.60 | 5,569.68                   | 5,569.68  | 24,135.28  |
|                             | -ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ                | งาน                          | 1.00   | 9,282.80  | 9,282.80  | 2,784.84                   | 2,784.84  | 12,067.64  |
|                             | ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ                                                       |                              |        |           |           |                            |           |            |
| 6                           | ท่อระบายน้ำเสีย ( ใช้ท่อ HDPE -PE100 ชั้น SDR.26 PN.6 มอก. 982-2556 ) Dia. 8" |                              |        |           |           |                            |           |            |
|                             | DIA. 8"                                                                       | ม.                           | 83.00  | 729.00    | 60,507.00 | 359.00                     | 29,797.00 | 90,304.00  |
|                             | -ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ           | งาน                          | 1.00   | 24,202.80 | 24,202.80 | 7,260.84                   | 7,260.84  | 31,463.64  |
|                             | -เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ                 | งาน                          | 2.00   | 12,101.40 | 24,202.80 | 7,260.84                   | 14,521.68 | 38,724.48  |
|                             | -ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ                | งาน                          | 1.00   | 6,050.70  | 6,050.70  | 1,815.21                   | 1,815.21  | 7,865.91   |
|                             | ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ                                                       |                              |        |           |           |                            |           |            |
| 7                           | MH. บ่อพัก คลส. ระบบรวบรวมน้ำเสีย (1)                                         |                              |        |           |           |                            |           |            |
|                             | - ฝาเหล็กหล่อ Dia. 0.8 m มียางกันลื่น Light Duty มียางกันลื่น                 | ฝา                           | 7.00   | 8,950.00  | 62,650.00 | 895.00                     | 6,265.00  | 68,915.00  |
| 8                           | MH. บ่อพัก คลส. ระบบระบายน้ำฝน (2)                                            |                              |        |           |           |                            |           |            |
|                             | - ฝาตะแกรงเหล็ก บ่อพักระบายน้ำฝน สั้นรูป                                      | ฝา                           | 12.00  | 7,900.00  | 94,800.00 | 790.00                     | 9,480.00  | 104,280.00 |
| 9                           | ท่อระบายน้ำ คลส. ปากลิ้นราง ชั้น 3 มอก. 128-2560 Dia. 0.40 ม.                 |                              |        |           |           |                            |           |            |
|                             | VENT THRU ROOF วัสดุเดียวกับท่อระบายอากาศ                                     |                              |        |           |           |                            |           |            |
| 10                          | VENT THRU ROOF DIA. 2" ( VTR )                                                | ชุด                          | 3.00   | 127.00    | 381.00    | 200.00                     | 600.00    | 981.00     |
| 11                          | VENT THRU ROOF DIA. 2 1/2" ( VTR )                                            | ชุด                          | 4.00   | 216.00    | 864.00    | 250.00                     | 1,000.00  | 1,864.00   |
| 12                          | VENT THRU ROOF DIA. 3" ( VTR )                                                | ชุด                          | 1.00   | 310.00    | 310.00    | 300.00                     | 300.00    | 610.00     |
|                             | วาล์วประกอบระบบประปา                                                          |                              |        |           |           |                            |           |            |
| 13                          | STOP VALVE DIA. 1/2" ( ประตูน้ำ )                                             | ชุด                          | 63.00  | 290.00    | 18,270.00 | 51.00                      | 3,213.00  | 21,483.00  |
| 14                          | WATER METER Dia. 2" ( มาตรวัดน้ำ เพื่อ Multi Jet, Magnetic Drive )            | ชุด                          | 1.00   | 6,000.00  | 6,000.00  | 410.00                     | 410.00    | 6,410.00   |
| 15                          | BALL VALVE Dia. 2" ( บอลวาล์ว ) Bronze                                        | ชุด                          | 14.00  | 3,075.00  | 43,050.00 | 410.00                     | 5,740.00  | 48,790.00  |
| 16                          | FLOAT VALVE Dia. 2" ( MODULATING TYPE )                                       | ชุด                          | 1.00   | 31,000.00 | 31,000.00 | 410.00                     | 410.00    | 31,410.00  |
|                             | AREA DRAIN เหล็กหล่อฝังเบ้า ฝาทองเหลืองชุบโครม                                |                              |        |           |           |                            |           |            |
| 17                          | AREA DRAIN DIA. 2"                                                            | ชุด                          | 4.00   | 1,090.00  | 4,360.00  | 205.00                     | 820.00    | 5,180.00   |

๑. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ ๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ ๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ ๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ ๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ ๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ ๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ

| บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา |                                                                       |                                         |  |                              |         |                            |            |            |           |           |            |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--|------------------------------|---------|----------------------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|
| โครงการก่อสร้าง             | อาคารคนไข้จิตเวช สามัญ 90 เตียง                                       |                                         |  |                              |         | แบบเลขที่ : 9950 / 52      |            |            |           |           |            |
| สถานที่ก่อสร้าง             | โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น                                 |                                         |  |                              |         | เอกสารเลขที่ ข.151/ก.ย./64 |            |            |           |           |            |
| ผู้ประมาณการ                | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                               |                                         |  | วันที่ประมาณราคา ตุลาคม 2568 |         | พื้นที่                    |            | 2,331      | ตร.ม.     |           |            |
| ผู้รับราคา                  | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                               |                                         |  | วันที่รับราคา พฤศจิกายน 2568 |         | จำนวน                      |            | 3          | ชั้น      |           |            |
| ผู้ตรวจสอบ                  | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                               |                                         |  |                              |         | สถาปนิก                    |            |            |           |           |            |
| ลำดับ                       | รายการ                                                                |                                         |  | หน่วย                        | จำนวน   | ค่าวัสดุ                   |            | ค่าแรงงาน  |           | รวมเงิน   |            |
|                             |                                                                       |                                         |  |                              |         | ต่อหน่วย                   | เป็นเงิน   | ต่อหน่วย   | เป็นเงิน  |           |            |
| 18                          | AREA DRAIN                                                            | DIA. 2 1/2"                             |  | ชุด                          | 27.00   | 1,280.00                   | 34,560.00  | 256.00     | 6,912.00  | 41,472.00 |            |
| 19                          | AREA DRAIN                                                            | DIA. 3 "                                |  | ชุด                          | 2.00    | 1,360.00                   | 2,720.00   | 308.00     | 616.00    | 3,336.00  |            |
| 20                          | ROOF DRAIN                                                            | DIA. 3" เหล็กหล่อ มีปีกและงานกันซึม     |  | ชุด                          | 18.00   | 1,160.00                   | 20,880.00  | 308.00     | 5,544.00  | 26,424.00 |            |
| 21                          | ถังเก็บน้ำ PE. ขึ้นดาดฟ้า ชนิดกันตะไคร่น้ำ ขนาดจุ 4,000 ลิตร มอก.1379 |                                         |  |                              | ถัง     | 4.00                       | 27,963.00  | 111,852.00 | 5,593.00  | 22,372.00 | 134,224.00 |
| 22                          | FLOOR DRAIN BELL-Trap                                                 | DIA. 2" เหล็กหล่อฝังเบ้า ฝาทองเหลืองชุบ |  | ชุด                          | 11.00   | 710.00                     | 7,810.00   | 205.00     | 2,255.00  | 10,065.00 |            |
|                             | FLOOR DRAIN P-Trap                                                    | DIA. 2" เหล็กหล่อฝังเบ้า ฝาทองเหลืองชุบ |  | ชุด                          | 22.00   | 620.00                     | 13,640.00  | 205.00     | 4,510.00  | 18,150.00 |            |
|                             | P-Trap สำหรับ Floor Drain                                             | DIA. 2" วัสดุ PVC.                      |  | ชุด                          | 22.00   | 266.00                     | 5,852.00   | 205.00     | 4,510.00  | 10,362.00 |            |
| 23                          | FLOOR CLEAN OUT                                                       | DIA. 2 "                                |  | ชุด                          | 3.00    | 1,180.00                   | 3,540.00   | 205.00     | 615.00    | 4,155.00  |            |
|                             |                                                                       | DIA. 3"                                 |  | ชุด                          | 1.00    | 1,360.00                   | 1,360.00   | 308.00     | 308.00    | 1,668.00  |            |
|                             |                                                                       | DIA. 4"                                 |  | ชุด                          | 12.00   | 1,360.00                   | 16,320.00  | 410.00     | 4,920.00  | 21,240.00 |            |
| 24                          | CLEAN OUT                                                             | DIA. 4 " PVC กรอบทองเหลืองชุบโครม       |  | ชุด                          | 1.00    | 1,060.00                   | 1,060.00   | 205.00     | 205.00    | 1,265.00  |            |
| 25                          | FLEXIBLE CONNECTOR                                                    |                                         |  |                              |         |                            |            |            |           |           |            |
|                             |                                                                       | DIA. 2 "                                |  | ชุด                          | 3.00    | 2,750.00                   | 8,250.00   | 400.00     | 1,200.00  | 9,450.00  |            |
|                             |                                                                       | DIA. 2 1/2"                             |  | ชุด                          | 3.00    | 3,550.00                   | 10,650.00  | 500.00     | 1,500.00  | 12,150.00 |            |
|                             |                                                                       | DIA. 3 "                                |  | ชุด                          | 19.00   | 3,850.00                   | 73,150.00  | 600.00     | 11,400.00 | 84,550.00 |            |
|                             |                                                                       | DIA. 4"                                 |  | ชุด                          | 6.00    | 5,500.00                   | 33,000.00  | 800.00     | 4,800.00  | 37,800.00 |            |
|                             |                                                                       | DIA. 6"                                 |  | ชุด                          | 5.00    | 7,750.00                   | 38,750.00  | 1,200.00   | 6,000.00  | 44,750.00 |            |
| 26                          | เครื่องดับเพลิง Low Pressure Water Mist 6A:20B 10 Lbs ฉลากเขียว TGL.  |                                         |  |                              | เครื่อง | 9.00                       | 4,400.00   | 39,600.00  | 205.00    | 1,845.00  | 41,445.00  |
| 27                          | เครื่องดับเพลิง ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ 10B:C 10 Lbs UL LISTED           |                                         |  |                              | เครื่อง | 4.00                       | 12,400.00  | 49,600.00  | 205.00    | 820.00    | 50,420.00  |
| 28                          | ระบบตู้ควบคุมการทำงาน เครื่องสูบน้ำประปา                              |                                         |  |                              | ชุด     | 1.00                       | 63,000.00  | 63,000.00  | 5,000.00  | 5,000.00  | 68,000.00  |
| 29                          | เครื่องสูบน้ำประปา Cold Water Pumps CWP. 1 - CWP.2                    |                                         |  |                              | เครื่อง | 2.00                       | 134,000.00 | 268,000.00 | 10,000.00 | 20,000.00 | 288,000.00 |
|                             | (Cold water Transfer Pump) จำนวน 2 เครื่อง/ระบบ                       |                                         |  |                              |         |                            |            |            |           |           |            |
|                             | - เครื่องสูบน้ำต้องเป็นชนิด Vertical Multistage Centrifugal Pump      |                                         |  |                              |         |                            |            |            |           |           |            |
|                             | - ความสามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 45. Cu.m/Hr                          |                                         |  |                              |         |                            |            |            |           |           |            |
|                             | ที่แรงดัน 32 ม. ความเร็วรอบไม่เกิน 3000 RPM.                          |                                         |  |                              |         |                            |            |            |           |           |            |
|                             | ประสิทธิภาพ ณ จุดใช้งานไม่น้อยกว่า 79 %                               |                                         |  |                              |         |                            |            |            |           |           |            |
|                             | - ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 7.5 กิโลวัตต์                   |                                         |  |                              |         |                            |            |            |           |           |            |
|                             | ความเร็วรอบไม่เกิน 3000 RPM ระบบไฟฟ้า                                 |                                         |  |                              |         |                            |            |            |           |           |            |
|                             | 380 V./3PH/50 Hz.                                                     |                                         |  |                              |         |                            |            |            |           |           |            |
|                             | - เครื่องสูบน้ำต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มาจากทวีปยุโรป หรือประเทศอเมริกา   |                                         |  |                              |         |                            |            |            |           |           |            |
|                             |                                                                       |                                         |  |                              |         |                            |            |            |           |           |            |
| 30                          | ระบบเครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน ( PACKAGE BOOSTER PUMP)                  |                                         |  |                              | ชุด     | 1.00                       | 455,000.00 | 455,000.00 | 5,000.00  | 5,000.00  | 460,000.00 |
|                             | ( Variable Speed Booster Pump) ควบคุมด้วย Inverter                    |                                         |  |                              |         |                            |            |            |           |           |            |
|                             | - เครื่องสูบน้ำต้องเป็นชนิด Vertical Multi-stage Centrifugal Pump     |                                         |  |                              |         |                            |            |            |           |           |            |
|                             | - ความสามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 25 Cu.m/Hr.                          |                                         |  |                              |         |                            |            |            |           |           |            |

๑. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๘. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๙. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๐. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๑. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๘. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๙. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๒๐. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๒๑. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๒๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๒๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๒๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๒๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๒๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๒๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๒๘. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๒๙. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๓๐. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๓๑. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๓๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๓๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๓๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๓๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๓๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๓๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๓๘. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๓๙. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔๐. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔๑. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔๘. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔๙. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๕๐. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๕๑. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๕๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๕๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๕๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๕๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๕๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๕๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๕๘. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๕๙. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖๐. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖๑. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖๘. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖๙. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๗๐. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๗๑. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๗๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๗๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๗๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๗๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๗๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๗๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๗๘. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๗๙. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๘๐. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๘๑. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๘๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๘๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๘๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๘๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๘๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๘๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๘๘. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๘๙. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๙๐. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๙๑. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๙๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๙๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๙๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๙๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๙๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๙๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๙๘. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๙๙. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๐๐. (ลงชื่อ).....กรรมการ

| บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                |            |            |                            |          |            |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------|------------|----------------------------|----------|------------|
| โครงการก่อสร้าง             | อาคารคนไข้จิตเวช สามัญ 90 เตียง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                |            |            | แบบเลขที่ : 9950 / 52      |          |            |
| สถานที่ก่อสร้าง             | โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                |            |            | เอกสารเลขที่ ข.151/ก.ย./64 |          |            |
| ผู้ประมาณการ                | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | วันที่ประมาณราคา | ตุลาคม 2568    |            |            | พื้นที่                    | 2,331    | ตร.ม.      |
| ผู้ปรับราคา                 | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | วันที่ปรับราคา   | พฤศจิกายน 2568 |            |            | จำนวน                      | 3        | ชั้น       |
| ผู้ตรวจสอบ                  | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                |            | สถาปนิก    |                            |          |            |
| ลำดับ                       | รายการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | หน่วย            | จำนวน          | ค่าวัสดุ   |            | ค่าแรงงาน                  |          | รวมเงิน    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                | ต่อหน่วย   | เป็นเงิน   | ต่อหน่วย                   | เป็นเงิน |            |
|                             | ที่แรงดัน 25 ม. ความเร็วรอบไม่เกิน 3000 RPM.<br>- ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 3 KW./ 4HP.<br>ระบบไฟฟ้า 380V./3Ph/50Hz.<br>- เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน 1 ชุด จะต้องประกอบด้วย<br>เครื่องสูบน้ำ จำนวน 2 ตัว และเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกัน<br>กับเครื่องสูบน้ำขึ้นถังดักน้ำ พร้อม Pressure<br>Diaphragm Tank ขนาดจุ 500 ลิตร จำนวน 1 ใบ<br>พร้อมตู้ควบคุมและอุปกรณ์ประกอบ<br>- เครื่องสูบน้ำต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มาจากทวีปยุโรปหรือประเทศอเมริกา                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |                |            |            |                            |          |            |
| 31                          | แท่นเครื่องสูบน้ำประปา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ชุด              | 2.00           | 3,500.00   | 7,000.00   | 1,000.00                   | 2,000.00 | 9,000.00   |
| 32                          | บ่อสูบ ก.ส.ล. รวบรวมน้ำเสีย (3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | บ่อ              | 1.00           | 127,819.13 | 127,819.13 | 0.00                       | 0.00     | 127,819.13 |
| 33                          | เครื่องสูบน้ำเสีย Submersible Pump ใช้ระบบ GUID RAIL<br>- ให้ผู้รับจ้างก่อสร้าง บ่อและสูบส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย<br>รวมที่มีอยู่เดิมของโรงพยาบาล โดยใช้รายละเอียดการก่อสร้าง<br>ตามเอกสารเลขที่ ข.151/ก.ย./64<br>- ให้ผู้รับจ้างทำการติดตั้งเครื่องสูบน้ำเสียในบ่อรวบรวมน้ำเสีย<br>พร้อมอุปกรณ์ส่วนควบการทำงานรวมถึงท่อสูบน้ำส่งน้ำไปยัง<br>Manhole ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียจนใช้งานได้<br>- เครื่องสูบน้ำต้องเป็นชนิด Submersible Pump จำนวน 2 เครื่อง<br>- ความสามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 11 ลบ.ม./ชม. ที่แรงดันน้ำ 10 ม.<br>- ที่ความเร็วรอบไม่เกิน 3000 RPM<br>- ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 KW./ 2 HP.<br>- ระบบไฟฟ้า 380V./3Ph/50Hz.<br>- เครื่องสูบน้ำต้องใช้ใบพัดชนิด Cutter Impeller | ชุด              | 2.00           | 39,600.00  | 79,200.00  | 4,000.00                   | 8,000.00 | 87,200.00  |
| 34                          | ระบบตู้ควบคุมการทำงานเครื่องสูบน้ำเสีย ชนิด OUT DOOR บานปิด 2 ชั้น<br>ลูกกลิ้งสำหรับควบคุมเครื่องสูบน้ำเสีย (แบบ 4 ระดับ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ชุด              | 1.00           | 70,000.00  | 70,000.00  | 2,500.00                   | 2,500.00 | 72,500.00  |
| 35                          | งานท่อสูบน้ำเสีย GSP. สำหรับเครื่องสูบน้ำเสีย มอก.276-2562<br>DIA 3" ( DISCHARGE & HEADER )<br>- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ<br>- เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ<br>- ทดสอบ ท้าความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ<br>งานท่อสูบน้ำเสีย HDPE (PE 100) SDR.17 PN.10 มอก.982-2556<br>DIA 3" ( TRANSFER )<br>- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ<br>- เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ<br>- ทดสอบ ท้าความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ<br>PUMP GUIDE RAIL                             | ม.               | 12.00          | 306.00     | 3,672.00   | 149.00                     | 1,788.00 | 5,460.00   |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | งาน              | 1.00           | 1,468.80   | 1,468.80   | 440.64                     | 440.64   | 1,909.44   |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | งาน              | 1.00           | 734.40     | 734.40     | 220.32                     | 220.32   | 954.72     |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | งาน              | 1.00           | 367.20     | 367.20     | 110.16                     | 110.16   | 477.36     |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ม.               | 60.00          | 153.00     | 9,180.00   | 75.00                      | 4,500.00 | 13,680.00  |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | งาน              | 1.00           | 3,672.00   | 3,672.00   | 1,101.60                   | 1,101.60 | 4,773.60   |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | งาน              | 1.00           | 1,836.00   | 1,836.00   | 550.80                     | 550.80   | 2,386.80   |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | งาน              | 1.00           | 918.00     | 918.00     | 275.40                     | 275.40   | 1,193.40   |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ชุด              | 2.00           | 5,500.00   | 11,000.00  | 350.00                     | 700.00   | 11,700.00  |

๑. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
๒. (ลงชื่อ).....รองประธานกรรมการ  
๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
๘. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
๙. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
๑๐. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
๑๑. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
๑๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
๑๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

| บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา |                                                    |                              |        |           |              |                            |            |              |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------|--------|-----------|--------------|----------------------------|------------|--------------|
| โครงการก่อสร้าง             | อาคารคนไข้จิตเวช สามัญ 90 เตียง                    |                              |        |           |              | แบบเลขที่ : 9950 / 52      |            |              |
| สถานที่ก่อสร้าง             | โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น              |                              |        |           |              | เอกสารเลขที่ ข.151/ก.ย./64 |            |              |
| ผู้ประมาณการ                | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                            | วันที่ประมาณราคา ตุลาคม 2568 |        |           |              | พื้นที่                    | 2,331      | ตร.ม.        |
| ผู้รับราคา                  | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                            | วันที่รับราคา พฤศจิกายน 2568 |        |           |              | จำนวน                      | 3          | ชั้น         |
| ผู้ตรวจสอบ                  | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                            |                              |        |           |              | สถาปนิก                    |            |              |
| ลำดับ                       | รายการ                                             | หน่วย                        | จำนวน  | ค่าวัสดุ  |              | ค่าแรงงาน                  |            | รวมเงิน      |
|                             |                                                    |                              |        | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน     | ต่อหน่วย                   | เป็นเงิน   |              |
|                             | GATE VALVE (OS&Y)                                  |                              |        |           |              |                            |            |              |
|                             | DIA 3"                                             | ชุด                          | 3.00   | 8,165.00  | 24,495.00    | 600.00                     | 1,800.00   | 26,295.00    |
| 36                          | CHECK VALVE ( SWING )                              |                              |        |           |              |                            |            |              |
|                             | DIA 3"                                             | ชุด                          | 2.00   | 12,000.00 | 24,000.00    | 600.00                     | 1,200.00   | 25,200.00    |
|                             | รวม 1.3 งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง                |                              |        |           | 3,028,747.24 |                            | 480,931.63 | 3,509,678.87 |
|                             | 1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร                         |                              |        |           |              |                            |            |              |
|                             | 1.4.1 งานระบบไฟฟ้า                                 |                              |        |           |              |                            |            |              |
| 1                           | ดวงโคม                                             |                              |        |           |              |                            |            |              |
|                             | - โคมหน้าตะแกรงฝ้าฝ้าชนิดมีรังผึ้ง LED 2x18W. ขนาด |                              |        |           |              |                            |            |              |
|                             | โคม 60x120 cm. ขั้ว G13 เหล็กหนา 0.8 mm. อัตรา     |                              |        |           |              |                            |            |              |
|                             | การสะท้อนของแสง 95% (แสงสีขาวมวล 4000K)            |                              |        |           |              |                            |            |              |
|                             | ≥2,100 Lumen THDI ≤ 10% มาตรฐานเบอร์ 5 ( FL1)      | ชุด                          | 60.00  | 2,475.00  | 148,500.00   | 138.00                     | 8,280.00   | 156,780.00   |
|                             | - โคมหน้าตะแกรงฝ้าฝ้าชนิดมีรังผึ้ง LED 2x18W. ขนาด |                              |        |           |              |                            |            |              |
|                             | โคม 30x120 cm. ขั้ว G13 เหล็กหนา 0.8 mm. อัตรา     |                              |        |           |              |                            |            |              |
|                             | การสะท้อนของแสง 95% (แสงสีขาวมวล 4000K)            |                              |        |           |              |                            |            |              |
|                             | ≥2,100 Lumen THDI ≤ 10% มาตรฐานเบอร์ 5 ( FL2)      | ชุด                          | 110.00 | 1,650.00  | 181,500.00   | 138.00                     | 15,180.00  | 196,680.00   |
|                             | - โคมหน้าตะแกรงฝ้าฝ้าชนิดมีรังผึ้ง LED 2x9W. ขนาด  |                              |        |           |              |                            |            |              |
|                             | โคม 60x60 cm. ขั้ว G13 เหล็กหนา 0.8 mm. อัตรา      |                              |        |           |              |                            |            |              |
|                             | การสะท้อนของแสง 95% (แสงสีขาวมวล 4000K)            |                              |        |           |              |                            |            |              |
|                             | ≥1,050 Lumen THDI ≤ 10% มาตรฐานเบอร์ 5 ( FL3)      | ชุด                          | 9.00   | 1,575.00  | 14,175.00    | 135.00                     | 1,215.00   | 15,390.00    |
|                             | - โคมหน้าตะแกรงคัดลอกชนิดมีรังผึ้ง LED 1x18W.ขนาด  |                              |        |           |              |                            |            |              |
|                             | โคม 30x120 cm. ขั้ว G13 เหล็กหนา 0.8 mm. อัตรา     |                              |        |           |              |                            |            |              |
|                             | การสะท้อนของแสง 95% (แสงสีขาวมวล 4000K)            |                              |        |           |              |                            |            |              |
|                             | ≥2,100 Lumen THDI ≤ 10% มาตรฐานเบอร์ 5 ( FL4)      | ชุด                          | 7.00   | 1,350.00  | 9,450.00     | 138.00                     | 966.00     | 10,416.00    |
|                             | - โคมหน้าตะแกรงฝ้าฝ้าชนิดมีรังผึ้ง LED 2x9W. ขนาด  |                              |        |           |              |                            |            |              |
|                             | โคม 30x60 cm. ขั้ว G13 เหล็กหนา 0.8 mm. อัตรา      |                              |        |           |              |                            |            |              |
|                             | การสะท้อนของแสง 95% (แสงสีขาวมวล 4000K)            |                              |        |           |              |                            |            |              |
|                             | ≥1,050 Lumen THDI ≤ 10% มาตรฐานเบอร์ 5 ( FL5)      | ชุด                          | 3.00   | 1,275.00  | 3,825.00     | 138.00                     | 414.00     | 4,239.00     |
|                             | - โคม DIFFUSER (เม็ดใส) ฝ้าฝ้า LED TUBE 2x18 W     |                              |        |           |              |                            |            |              |

๑. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
๒. (ลงชื่อ).....รองประธานกรรมการ  
๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
๘. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
๙. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
๑๐. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
๑๑. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
๑๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
๑๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

| บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา |                                                |                               |       |          |            |                            |          |            |
|-----------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|-------|----------|------------|----------------------------|----------|------------|
| โครงการก่อสร้าง             | อาคารคนไข้จิตเวช สามัญ 90 เตียง                |                               |       |          |            | แบบเลขที่ : 9950 / 52      |          |            |
| สถานที่ก่อสร้าง             | โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น          |                               |       |          |            | เอกสารเลขที่ ข.151/ก.ย./64 |          |            |
| ผู้ประมาณการ                | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                        | วันที่ประมาณราคา ตุลาคม 2568  |       |          |            | พื้นที่                    | 2,331    | ตร.ม.      |
| ผู้ปรับราคา                 | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                        | วันที่ปรับราคา พฤศจิกายน 2568 |       |          |            | จำนวน                      | 3        | ชั้น       |
| ผู้ตรวจสอบ                  | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                        |                               |       |          |            | สถาปนิก                    |          |            |
| ลำดับ                       | รายการ                                         | หน่วย                         | จำนวน | ค่าวัสดุ |            | ค่าแรงงาน                  |          | รวมเงิน    |
|                             |                                                |                               |       | ต่อหน่วย | เป็นเงิน   | ต่อหน่วย                   | เป็นเงิน |            |
|                             | ขนาดโคม 60x120 cm. ขั้ว G13 เหล็กหนา 0.8 mm.   |                               |       |          |            |                            |          |            |
|                             | อัตราการสะท้อนของแสง 95% (แสงสีขาวมวล 4000K)   |                               |       |          |            |                            |          |            |
|                             | ≥2,100 Lumen THDI ≤ 10% มาตรฐานเบอร์ 5 ( DF2)  | ชุด                           | 42.00 | 2,665.00 | 111,930.00 | 138.00                     | 5,796.00 | 117,726.00 |
|                             | - โคม DIFFUSER (เม็ดใส) ฝั้ว LED TUBE 2x18 W   |                               |       |          |            |                            |          |            |
|                             | ขนาดโคม 30x120 cm. ขั้ว G13 เหล็กหนา 0.8 mm.   |                               |       |          |            |                            |          |            |
|                             | อัตราการสะท้อนของแสง 95% (แสงสีขาวมวล 4000K)   |                               |       |          |            |                            |          |            |
|                             | ≥2,100 Lumen THDI ≤ 10% มาตรฐานเบอร์ 5 ( DF3)  | ชุด                           | 18.00 | 1,765.00 | 31,770.00  | 138.00                     | 2,484.00 | 34,254.00  |
|                             | - โคม Clean Room (เม็ดใส) ฝั้ว LED 3x18W. ขนาด |                               |       |          |            |                            |          |            |
|                             | โคม 60x120 cm. ขั้ว G13 เหล็กหนา 0.8 mm.       |                               |       |          |            |                            |          |            |
|                             | อัตราการสะท้อนของแสง 95% (แสงสีขาวมวล 4000K)   |                               |       |          |            |                            |          |            |
|                             | ≥2,100 Lumen THDI ≤ 10% มาตรฐานเบอร์ 5 ( CR1)  | ชุด                           | 26.00 | 2,965.00 | 77,090.00  | 174.00                     | 4,524.00 | 81,614.00  |
|                             | - โคม Clean Room (เม็ดใส) ฝั้ว LED 2x18W. ขนาด |                               |       |          |            |                            |          |            |
|                             | โคม 30x120 cm. ขั้ว G13 เหล็กหนา 0.8 mm.       |                               |       |          |            |                            |          |            |
|                             | อัตราการสะท้อนของแสง 95% (แสงสีขาวมวล 4000K)   |                               |       |          |            |                            |          |            |
|                             | ≥2,100 Lumen THDI ≤ 10% มาตรฐานเบอร์ 5 ( CR2)  | ชุด                           | 15.00 | 1,875.00 | 28,125.00  | 138.00                     | 2,070.00 | 30,195.00  |
|                             | - โคมตัว L-Shape LED 1x18W. ขั้ว G13 ความหนา   |                               |       |          |            |                            |          |            |
|                             | เหล็กหนา 0.8 mm. (แสงสีขาวมวล 4000K)           |                               |       |          |            |                            |          |            |
|                             | ≥2,100 Lumen THDI ≤ 10% มาตรฐานเบอร์ 5 ( LF1)  | ชุด                           | 3.00  | 620.00   | 1,860.00   | 135.00                     | 405.00   | 2,265.00   |
|                             | - โคมตัว L-Shape LED 1x9W. ขั้ว G13 ความหนา    |                               |       |          |            |                            |          |            |
|                             | เหล็กหนา 0.8 mm. (แสงสีขาวมวล 4000K)           |                               |       |          |            |                            |          |            |
|                             | ≥2,100 Lumen THDI ≤ 10% มาตรฐานเบอร์ 5 ( LF2)  | ชุด                           | 9.00  | 520.00   | 4,680.00   | 115.00                     | 1,035.00 | 5,715.00   |
|                             | - โคมหัวเตียง C-Shape LED 1x18 W. ความหนาเหล็ก |                               |       |          |            |                            |          |            |
|                             | 0.8 mm. ขั้ว G13 แสงสีขาว 6,500K ( FC1)        | ชุด                           | 59.00 | 620.00   | 36,580.00  | 169.00                     | 9,971.00 | 46,551.00  |
|                             | - โคมกล่องเหล็ก LED 1x18W. ขั้ว G13            |                               |       |          |            |                            |          |            |
|                             | ความหนาเหล็กหนา 0.8 mm. (แสงสีขาวมวล 4000K)    |                               |       |          |            |                            |          |            |
|                             | ≥2,100 Lumen THDI ≤ 10% มาตรฐานเบอร์ 5 ( B1)   | ชุด                           | 1.00  | 320.00   | 320.00     | 118.00                     | 118.00   | 438.00     |
|                             | - โคมกล่องเหล็ก LED 2x18W. ขั้ว G13            |                               |       |          |            |                            |          |            |
|                             | ความหนาเหล็กหนา 0.8 mm. (แสงสีขาวมวล 4000K)    |                               |       |          |            |                            |          |            |

๑. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 ๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๘. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๙. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๑๐. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๑๑. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๑๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๑๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

| บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา |                                               |                  |                |          |           |                            |          |           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|------------------|----------------|----------|-----------|----------------------------|----------|-----------|
| โครงการก่อสร้าง             | อาคารคนไข้จิตเวช สามัญ 90 เตียง               |                  |                |          |           | แบบเลขที่ : 9950 / 52      |          |           |
| สถานที่ก่อสร้าง             | โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น         |                  |                |          |           | เอกสารเลขที่ ข.151/ก.ย./64 |          |           |
| ผู้ประมาณการ                | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                       | วันที่ประมาณราคา | ตุลาคม 2568    |          |           | พื้นที่                    | 2,331    | ตร.ม.     |
| ผู้รับราคา                  | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                       | วันที่รับราคา    | พฤศจิกายน 2568 |          |           | จำนวน                      | 3        | ชั้น      |
| ผู้ตรวจสอบ                  | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                       |                  |                |          | สถาปนิก   |                            |          |           |
| ลำดับ                       | รายการ                                        | หน่วย            | จำนวน          | ค่าวัสดุ |           | ค่าแรงงาน                  |          | รวมเงิน   |
|                             |                                               |                  |                | ต่อหน่วย | เป็นเงิน  | ต่อหน่วย                   | เป็นเงิน |           |
|                             | >2,100 Lumen THDI < 10% มาตรฐานเบอร์ 5 (B2)   | ชุด              | 20.00          | 640.00   | 12,800.00 | 138.00                     | 2,760.00 | 15,560.00 |
|                             | - โคม Downlight ผิวงา LED 9W หน้ากลมประมาณ    |                  |                |          |           |                            |          |           |
|                             | Ø 125 mm. ขอบสีขาว (แสงสีขาว 6500K)           |                  |                |          |           |                            |          |           |
|                             | >800 Lumen (D1)                               | ชุด              | 69.00          | 450.00   | 31,050.00 | 118.00                     | 8,142.00 | 39,192.00 |
|                             | - โคม Downlight ผิวงา LED 19W หน้ากลมประมาณ   | ชุด              | 62.00          | 550.00   | 34,100.00 | 118.00                     | 7,316.00 | 41,416.00 |
|                             | Ø 175 mm. ขอบสีขาว (แสงสีขาว 6500K)           |                  |                |          |           |                            |          |           |
|                             | > 1,400 Lumen (D2)                            |                  |                |          |           |                            |          |           |
|                             | - โคมกันน้ำแบบกันฝุ่น 2x18W. IP65 2,100 Lumen |                  |                |          |           |                            |          |           |
|                             | แสง 6500K มี Driver แยกกับ Light Source หรือ  |                  |                |          |           |                            |          |           |
|                             | Internal Driver (WP)                          | ชุด              | 27.00          | 1,920.00 | 51,840.00 | 138.00                     | 3,726.00 | 55,566.00 |
|                             | แบบติดภายนอกอาคาร (W1)                        | ชุด              | 13.00          | 600.00   | 7,800.00  | 169.00                     | 2,197.00 | 9,997.00  |
|                             | - EMERGENCY LIGHT ( 3 LEDs. 2x9 W.)           | ชุด              | 26.00          | 1,700.00 | 44,200.00 | 150.00                     | 3,900.00 | 48,100.00 |
|                             | BATT12V-7 AH. (แสงสีเหลือง 3000 K) BACK UP    |                  |                |          |           |                            |          |           |
|                             | TIME 3 Hrs.                                   |                  |                |          |           |                            |          |           |
|                             | - EXIT SIGN ติดผิวงา 2 หน้า 5.5 W. BATTERY    |                  |                |          |           |                            |          |           |
|                             | NI-MH@2050 mAhx3 ชนิดหลอด LED (แสงสีขาว       |                  |                |          |           |                            |          |           |
|                             | 6500K) BACK UP TIME 3 Hrs.                    | ชุด              | 10.00          | 1,050.00 | 10,500.00 | 150.00                     | 1,500.00 | 12,000.00 |
|                             | - EXIT SIGN ติดผิวงา 1 หน้า 5.5 W. BATTERY    |                  |                |          |           |                            |          |           |
|                             | NI-MH@2050 mAhx3 ชนิดหลอด LED (แสงสีขาว       |                  |                |          |           |                            |          |           |
|                             | 6500K) BACK UP TIME 3 Hrs.                    | ชุด              | 2.00           | 1,050.00 | 2,100.00  | 150.00                     | 300.00   | 2,400.00  |
|                             | - EXIT SIGN ติดผิวงา 1 หน้า 5.5 W. BATTERY    | ชุด              | 8.00           | 1,050.00 | 8,400.00  | 150.00                     | 1,200.00 | 9,600.00  |
|                             | NI-MH@2050 mAhx3 ชนิดหลอด LED (แสงสีขาว       |                  |                |          |           |                            |          |           |
|                             | 6500K) BACK UP TIME 3 Hrs.                    |                  |                |          |           |                            |          |           |
| 2                           | สวิทช์ไฟฟ้า                                   |                  |                |          |           |                            |          |           |
|                             | - สวิทช์ทางเดียว 1S ( พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง )   | ชุด              | 93.00          | 75.00    | 6,975.00  | 82.00                      | 7,626.00 | 14,601.00 |
|                             | - สวิทช์ทางเดียว 2S ( พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง )   | ชุด              | 50.00          | 110.00   | 5,500.00  | 92.00                      | 4,600.00 | 10,100.00 |
|                             | - สวิทช์ทางเดียว 3S ( พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง )   | ชุด              | 33.00          | 140.00   | 4,620.00  | 103.00                     | 3,399.00 | 8,019.00  |

๑. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๘. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๙. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๐. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๑. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

| บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา |                                                                           |                               |           |            |              |                            |            |              |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|------------|--------------|----------------------------|------------|--------------|
| โครงการก่อสร้าง             | อาคารคนไข้จัดเวช สามัญ 90 เตียง                                           |                               |           |            |              | แบบเลขที่ : 9950 / 52      |            |              |
| สถานที่ก่อสร้าง             | โรงพยาบาลรัฐราษฎร์ขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น                                  |                               |           |            |              | เอกสารเลขที่ ข.151/ก.ย./64 |            |              |
| ผู้ประมาณการ                | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                   | วันที่ประมาณราคา ตุลาคม 2568  |           |            |              | พื้นที่                    | 2,331      | ตร.ม.        |
| ผู้ปรับราคา                 | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                   | วันที่ปรับราคา พฤศจิกายน 2568 |           |            |              | จำนวน                      | 3          | ชั้น         |
| ผู้ตรวจสอบ                  | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                   |                               |           |            |              | สถาปนิก                    |            |              |
| ลำดับ                       | รายการ                                                                    | หน่วย                         | จำนวน     | ค่าวัสดุ   |              | ค่าแรงงาน                  |            | รวมเงิน      |
|                             |                                                                           |                               |           | ต่อหน่วย   | เป็นเงิน     | ต่อหน่วย                   | เป็นเงิน   |              |
|                             | - สวิตซ์สองทาง 252 ( พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง )                                | ชุด                           | 12.00     | 140.00     | 1,680.00     | 92.00                      | 1,104.00   | 2,784.00     |
| 3                           | เคเบิลไฟฟ้า                                                               |                               |           |            |              |                            |            |              |
|                             | - เคเบิลไฟฟ้าชนิดเดี่ยว พร้อมกราวด์ ( พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง )               | ชุด                           | 26.00     | 140.00     | 3,640.00     | 92.00                      | 2,392.00   | 6,032.00     |
|                             | - เคเบิลไฟฟ้าชนิดคู่พร้อมกราวด์ ( พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง )                   | ชุด                           | 214.00    | 220.00     | 47,080.00    | 92.00                      | 19,688.00  | 66,768.00    |
|                             | - เคเบิลไฟฟ้าชนิดคู่พร้อมสายกันน้ำ WP พร้อมกราวด์ ( พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ) | ชุด                           | 23.00     | 550.00     | 12,650.00    | 118.00                     | 2,714.00   | 15,364.00    |
| 4                           | WATER HEATER ( ขนาด 4500 W. ) เครื่องทำน้ำอุ่น                            | ชุด                           | 9.00      | 2,336.45   | 21,028.05    | 300.00                     | 2,700.00   | 23,728.05    |
| 5                           | ISOLATE POWER SYSTEM                                                      |                               |           |            |              |                            |            |              |
|                             | - ISOLATE POWER SYSTEM PANEL 10 KVA                                       | ชุด                           | 3.00      | 400,000.00 | 1,200,000.00 | 1,500.00                   | 4,500.00   | 1,204,500.00 |
|                             | ISOLATE TRANSFORMER 230/230 VAC 10 KVA                                    |                               |           |            |              |                            |            |              |
|                             | ติดตั้งเหนือฝ้าเพดาน                                                      |                               |           |            |              |                            |            |              |
|                             | REMOTE ALARM AND TEST COMBINATION FOR                                     |                               |           |            |              |                            |            |              |
|                             | ISOLATE POWER SYSTEM PANEL                                                |                               |           |            |              |                            |            |              |
| 6                           | UPS                                                                       |                               |           |            |              |                            |            |              |
|                             | - ขนาด 10 KVA                                                             | ชุด                           | 3.00      | 180,000.00 | 540,000.00   | 0.00                       | 0.00       | 540,000.00   |
|                             | UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY                                              |                               |           |            |              |                            |            |              |
|                             | วางบนพื้นคอนกรีตในห้องไฟฟ้า                                               |                               |           |            |              |                            |            |              |
| 7                           | สายไฟฟ้า                                                                  |                               |           |            |              |                            |            |              |
|                             | - NYY 300 Sq.mm                                                           | เมตร                          | 126.00    | 1,206.00   | 151,956.00   | 144.00                     | 18,144.00  | 170,100.00   |
|                             | - NYY 240 Sq.mm                                                           | เมตร                          | 414.00    | 967.00     | 400,338.00   | 128.00                     | 52,992.00  | 453,330.00   |
|                             | - NYY 150 Sq.mm                                                           | เมตร                          | 138.00    | 597.00     | 82,386.00    | 103.00                     | 14,214.00  | 96,600.00    |
|                             | - NYY 120 Sq.mm                                                           | เมตร                          | 42.00     | 486.00     | 20,412.00    | 87.00                      | 3,654.00   | 24,066.00    |
|                             | - NYY 25 Sq.mm                                                            | เมตร                          | 42.00     | 116.00     | 4,872.00     | 31.00                      | 1,302.00   | 6,174.00     |
|                             | - IEC01 95 Sq.mm                                                          | เมตร                          | 13.00     | 374.00     | 4,862.00     | 56.00                      | 728.00     | 5,590.00     |
|                             | - IEC01 50 Sq.mm                                                          | เมตร                          | 136.00    | 190.00     | 25,840.00    | 41.00                      | 5,576.00   | 31,416.00    |
|                             | - IEC01 16 Sq.mm                                                          | เมตร                          | 347.00    | 63.00      | 21,861.00    | 21.00                      | 7,287.00   | 29,148.00    |
|                             | - IEC01 10 Sq.mm                                                          | เมตร                          | 409.00    | 41.00      | 16,769.00    | 16.00                      | 6,544.00   | 23,313.00    |
|                             | - IEC01 6 Sq.mm                                                           | เมตร                          | 158.00    | 23.00      | 3,634.00     | 12.00                      | 1,896.00   | 5,530.00     |
|                             | - IEC01 4 Sq.mm                                                           | เมตร                          | 8,215.00  | 14.00      | 115,010.00   | 10.00                      | 82,150.00  | 197,160.00   |
|                             | - IEC01 2.5 Sq.mm                                                         | เมตร                          | 20,431.00 | 10.00      | 204,310.00   | 7.00                       | 143,017.00 | 347,327.00   |
|                             | - อุปกรณ์ประกอบ คิด 10 %                                                  | งาน                           | 1.00      | 105,225.00 | 105,225.00   | 0.00                       | 0.00       | 105,225.00   |

๑. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๘. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๙. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๐. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๑. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๘. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๙. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๒๐. (ลงชื่อ).....กรรมการ

| บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา |                                       |                               |          |           |            |                            |            |            |
|-----------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|----------|-----------|------------|----------------------------|------------|------------|
| โครงการก่อสร้าง             | อาคารคนไข้จิตเวช สามัญ 90 เตียง       |                               |          |           |            | แบบเลขที่ : 9950 / 52      |            |            |
| สถานที่ก่อสร้าง             | โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น |                               |          |           |            | เอกสารเลขที่ ข.151/ก.ย./64 |            |            |
| ผู้ประมาณการ                | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง               | วันที่ประมาณราคา ตุลาคม 2568  |          |           |            | พื้นที่                    | 2,331      | ตร.ม.      |
| ผู้ปรับราคา                 | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง               | วันที่ปรับราคา พฤศจิกายน 2568 |          |           |            | จำนวน                      | 3          | ชั้น       |
| ผู้ตรวจสอบ                  | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง               |                               |          |           |            | สถาปนิก                    |            |            |
| ลำดับ                       | รายการ                                | หน่วย                         | จำนวน    | ค่าวัสดุ  |            | ค่าแรงงาน                  |            | รวมเงิน    |
|                             |                                       |                               |          | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน   | ต่อหน่วย                   | เป็นเงิน   |            |
| 8                           | ท่อร้อยสาย,รางเดินสาย                 |                               |          |           |            |                            |            |            |
|                             | - DIA. 2 1/2 " IMC                    | เมตร                          | 3.00     | 428.00    | 1,284.00   | 56.00                      | 168.00     | 1,452.00   |
|                             | - DIA. 2 " IMC                        | เมตร                          | 31.00    | 256.00    | 7,936.00   | 49.00                      | 1,519.00   | 9,455.00   |
|                             | - DIA. 1 1/2 " IMC                    | เมตร                          | 17.00    | 187.00    | 3,179.00   | 43.00                      | 731.00     | 3,910.00   |
|                             | - DIA. 1 " IMC                        | เมตร                          | 70.00    | 119.00    | 8,330.00   | 33.00                      | 2,310.00   | 10,640.00  |
|                             | - DIA. 1 " EMT                        | เมตร                          | 165.00   | 64.00     | 10,560.00  | 29.00                      | 4,785.00   | 15,345.00  |
|                             | - DIA. 3/4 " EMT                      | เมตร                          | 590.00   | 45.00     | 26,550.00  | 25.00                      | 14,750.00  | 41,300.00  |
|                             | - DIA. 1/2 " EMT                      | เมตร                          | 8,389.00 | 31.00     | 260,059.00 | 23.00                      | 192,947.00 | 453,006.00 |
|                             | - DIA. 4" HDPE                        | เมตร                          | 46.00    | 225.00    | 10,350.00  | 35.00                      | 1,610.00   | 11,960.00  |
|                             | - DIA. 4-1/2" HDPE                    | เมตร                          | 42.00    | 472.00    | 19,824.00  | 43.00                      | 1,806.00   | 21,630.00  |
|                             | - อุปกรณ์ประกอบ คิด 20 %              | งาน                           | 1.00     | 69,614.40 | 69,614.40  | 0.00                       | 0.00       | 69,614.40  |
| 9                           | PANEL BOARD                           |                               |          |           |            |                            |            |            |
|                             | - LP11 (24 ช่อง)                      | ชุด                           | 1.00     | 25,200.00 | 25,200.00  | 500.00                     | 500.00     | 25,700.00  |
|                             | - LP12 (18 ช่อง)                      | ชุด                           | 1.00     | 32,400.00 | 32,400.00  | 500.00                     | 500.00     | 32,900.00  |
|                             | - PBAC-01 30 ช่อง                     | ชุด                           | 1.00     | 18,000.00 | 18,000.00  | 500.00                     | 500.00     | 18,500.00  |
|                             | - LP21                                | ชุด                           | 1.00     | 25,200.00 | 25,200.00  | 500.00                     | 500.00     | 25,700.00  |
|                             | - LP22                                | ชุด                           | 1.00     | 30,600.00 | 30,600.00  | 500.00                     | 500.00     | 31,100.00  |
|                             | - PBAC-02 18 ช่อง                     | ชุด                           | 1.00     | 16,200.00 | 16,200.00  | 500.00                     | 500.00     | 16,700.00  |
|                             | - LP31                                | ชุด                           | 1.00     | 25,200.00 | 25,200.00  | 500.00                     | 500.00     | 25,700.00  |
|                             | - LP32                                | ชุด                           | 1.00     | 32,400.00 | 32,400.00  | 500.00                     | 500.00     | 32,900.00  |
|                             | - PBAC-03 18 ช่อง                     | ชุด                           | 1.00     | 16,200.00 | 16,200.00  | 500.00                     | 500.00     | 16,700.00  |
|                             | - ELP11                               | ชุด                           | 1.00     | 25,200.00 | 25,200.00  | 500.00                     | 500.00     | 25,700.00  |
|                             | - ELP21                               | ชุด                           | 1.00     | 23,400.00 | 23,400.00  | 500.00                     | 500.00     | 23,900.00  |
|                             | - ELP31                               | ชุด                           | 1.00     | 23,400.00 | 23,400.00  | 500.00                     | 500.00     | 23,900.00  |
|                             | - CU11                                | ชุด                           | 1.00     | 8,100.00  | 8,100.00   | 300.00                     | 300.00     | 8,400.00   |
|                             | - CU12 (กันน้ำ IPx4)                  | ชุด                           | 1.00     | 7,200.00  | 7,200.00   | 300.00                     | 300.00     | 7,500.00   |
|                             | - CU21                                | ชุด                           | 1.00     | 7,200.00  | 7,200.00   | 300.00                     | 300.00     | 7,500.00   |
|                             | - CU31                                | ชุด                           | 1.00     | 7,200.00  | 7,200.00   | 300.00                     | 300.00     | 7,500.00   |
|                             | - ECU21                               | ชุด                           | 1.00     | 7,200.00  | 7,200.00   | 300.00                     | 300.00     | 7,500.00   |
|                             | - ECU31                               | ชุด                           | 1.00     | 7,200.00  | 7,200.00   | 300.00                     | 300.00     | 7,500.00   |

๑. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๘. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๙. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๐. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๑. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

| บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา |                                                                    |                              |       |            |            |                            |           |            |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|------------|------------|----------------------------|-----------|------------|
| โครงการก่อสร้าง             | อาคารคนไข้จิตเวช สามัญ 90 เตียง                                    |                              |       |            |            | แบบเลขที่ : 9950 / 52      |           |            |
| สถานที่ก่อสร้าง             | โรงพยาบาลรัฐญารักษ์ขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น                          |                              |       |            |            | เอกสารเลขที่ ข.151/ก.ย./64 |           |            |
| ผู้ประมาณการ                | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                            | วันที่ประมาณราคา ตุลาคม 2568 |       |            |            | พื้นที่                    | 2,331     | ตร.ม.      |
| ผู้รับราคา                  | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                            | วันที่รับราคา พฤศจิกายน 2568 |       |            |            | จำนวน                      | 3         | ชิ้น       |
| ผู้ตรวจสอบ                  | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                            |                              |       |            |            | สถาปนิก                    |           |            |
| ลำดับ                       | รายการ                                                             | หน่วย                        | จำนวน | ค่าวัสดุ   |            | ค่าแรงงาน                  |           | รวมเงิน    |
|                             |                                                                    |                              |       | ต่อหน่วย   | เป็นเงิน   | ต่อหน่วย                   | เป็นเงิน  |            |
| 10                          | MCB W/ ENCLOSUR                                                    |                              |       |            |            |                            |           |            |
|                             | - MCB WATER PUMP                                                   | ชุด                          | 1.00  | 12,600.00  | 12,600.00  | 300.00                     | 300.00    | 12,900.00  |
|                             | - MCB BOOSTER PUMP                                                 | ชุด                          | 1.00  | 12,600.00  | 12,600.00  | 300.00                     | 300.00    | 12,900.00  |
|                             | - MCB LIFT                                                         | ชุด                          | 1.00  | 12,600.00  | 12,600.00  | 300.00                     | 300.00    | 12,900.00  |
|                             | -MCB PIPE LINE                                                     | ชุด                          | 1.00  | 12,600.00  | 12,600.00  | 300.00                     | 300.00    | 12,900.00  |
| 11                          | SUB DISTRIBUTION BOARD                                             |                              |       |            |            |                            |           |            |
|                             | - DB1                                                              | ชุด                          | 1.00  | 72,000.00  | 72,000.00  | 2,000.00                   | 2,000.00  | 74,000.00  |
|                             | - DB2                                                              | ชุด                          | 1.00  | 48,600.00  | 48,600.00  | 2,000.00                   | 3,485.70  | 52,085.70  |
|                             | - DB3                                                              | ชุด                          | 1.00  | 48,600.00  | 48,600.00  | 2,000.00                   | 3,485.70  | 52,085.70  |
|                             | - EDB1                                                             | ชุด                          | 1.00  | 52,200.00  | 52,200.00  | 2,000.00                   | 3,501.60  | 55,701.60  |
|                             | - EDB2                                                             | ชุด                          | 1.00  | 46,800.00  | 46,800.00  | 2,000.00                   | 3,118.85  | 49,918.85  |
| 12                          | MDB. ATS. & EMDB                                                   |                              |       |            |            |                            |           |            |
|                             | ตู้ MDB Type Test                                                  |                              |       |            |            |                            |           |            |
|                             | - ACB 800-900 AT/1000 AF 3P 25KA FIXED TYPE                        | ชุด                          | 1.00  | 144,000.00 | 144,000.00 | 800.00                     | 800.00    | 144,800.00 |
|                             | - MCCB 400 AT/400 AF 3P 25KA                                       | ชุด                          | 1.00  | 39,600.00  | 39,600.00  | 300.00                     | 300.00    | 39,900.00  |
|                             | - MCCB 150 AT/160 AF 3P 25KA                                       | ชุด                          | 1.00  | 21,600.00  | 21,600.00  | 150.00                     | 150.00    | 21,750.00  |
|                             | - MCCB 50 -100 AT/100 AF 3P 25KA                                   | ชุด                          | 4.00  | 16,200.00  | 64,800.00  | 150.00                     | 600.00    | 65,400.00  |
|                             | - DIGITAL POWER METER                                              | ชุด                          | 1.00  | 79,200.00  | 79,200.00  | 500.00                     | 500.00    | 79,700.00  |
|                             | - ตู้เหล็กพร้อม บัสบาร์                                            | ชุด                          | 1.00  | 180,000.00 | 180,000.00 | 20,000.00                  | 20,000.00 | 200,000.00 |
|                             | งานคำติดตั้ง/ทดสอบระบบ/อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ คิด 5 %                  | งาน                          | 1.00  | 26,460.00  | 26,460.00  | 0.00                       | 0.00      | 26,460.00  |
|                             | ตู้ EMDB Type Test                                                 |                              |       |            |            |                            |           |            |
|                             | - MCCB 400 AT/400 AF 3P 25KA                                       | ชุด                          | 1.00  | 39,600.00  | 39,600.00  | 300.00                     | 300.00    | 39,900.00  |
|                             | - MCCB 40-80 AT/100 AF 3P 25KA                                     | ชุด                          | 7.00  | 16,200.00  | 113,400.00 | 150.00                     | 1,050.00  | 114,450.00 |
|                             | - DIGITAL POWER METER ขนาด...                                      | ชุด                          | 1.00  | 79,200.00  | 79,200.00  | 500.00                     | 500.00    | 79,700.00  |
|                             | - ตู้เหล็กพร้อม บัสบาร์                                            | งาน                          | 1.00  | 171,000.00 | 171,000.00 | 15,000.00                  | 15,000.00 | 186,000.00 |
|                             | งานคำติดตั้ง/ทดสอบระบบ/อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ คิด 5 %                  | งาน                          | 1.00  | 20,160.00  | 20,160.00  | 0.00                       | 0.00      | 20,160.00  |
|                             | ตู้ ATS Type Test                                                  |                              |       |            |            |                            |           |            |
|                             | - ATS 3P 400 A. DOUBLE THROW MACHANISM                             |                              |       |            |            |                            |           |            |
|                             | WITH MICROPROCESSOR CONTROL                                        | ชุด                          | 1.00  | 216,000.00 | 216,000.00 | 1,000.00                   | 1,000.00  | 217,000.00 |
| 13                          | งานระบบไฟฟ้า GENERATOR                                             |                              |       |            |            |                            |           |            |
|                             | - GCP PANEL MCCB 400 AT/ 400 AF3P ( ชุดควบคุมระบบไฟฟ้า GENERATOR ) | ชุด                          | 1.00  | 144,000.00 | 144,000.00 | 1,000.00                   | 1,000.00  | 145,000.00 |

๑. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

๒. (ลงชื่อ).....รองประธานกรรมการ

๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๘. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๙. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๐. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๑. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๘. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๙. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๒๐. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๒๑. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๒๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๒๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๒๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๒๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๒๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๒๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๒๘. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๒๙. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๓๐. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๓๑. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๓๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๓๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๓๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๓๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๓๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๓๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๓๘. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๓๙. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔๐. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔๑. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔๘. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔๙. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๕๐. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๕๑. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๕๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๕๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๕๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๕๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๕๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๕๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๕๘. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๕๙. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖๐. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖๑. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖๘. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖๙. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๗๐. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๗๑. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๗๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๗๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๗๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๗๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๗๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๗๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๗๘. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๗๙. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๘๐. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๘๑. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๘๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๘๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๘๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๘๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๘๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๘๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๘๘. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๘๙. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๙๐. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๙๑. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๙๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๙๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๙๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๙๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๙๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๙๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๙๘. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๙๙. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๐๐. (ลงชื่อ).....กรรมการ

| บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา |                                                         |                              |        |            |              |                            |            |              |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------|--------|------------|--------------|----------------------------|------------|--------------|
| โครงการก่อสร้าง             | อาคารคนไข้จิตเวช สามัญ 90 เตียง                         |                              |        |            |              | แบบเลขที่ : 9950 / 52      |            |              |
| สถานที่ก่อสร้าง             | โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น                   |                              |        |            |              | เอกสารเลขที่ ข.151/ท.ย./64 |            |              |
| ผู้ประมาณการ                | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                 | วันที่ประมาณราคา ตุลาคม 2568 |        |            |              | พื้นที่                    | 2,331      | ตร.ม.        |
| ผู้รับราคา                  | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                 | วันที่รับราคา พฤศจิกายน 2568 |        |            |              | จำนวน                      | 3          | ชั้น         |
| ผู้ตรวจสอบ                  | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                 |                              |        |            |              | สถาปนิก                    |            |              |
| ลำดับ                       | รายการ                                                  | หน่วย                        | จำนวน  | ค่าวัสดุ   |              | ค่าแรงงาน                  |            | รวมเงิน      |
|                             |                                                         |                              |        | ต่อหน่วย   | เป็นเงิน     | ต่อหน่วย                   | เป็นเงิน   |              |
| 14                          | TRANSFORMER                                             |                              |        |            |              |                            |            |              |
|                             | - TRANSFORMER 500 KVA                                   | ชุด                          | 1.00   | 432,600.00 | 432,600.00   | 10,000.00                  | 10,000.00  | 442,600.00   |
|                             | OIL IMMERSED TYPE 22KV/400/230 V                        |                              |        |            |              |                            |            |              |
|                             | - งานนั่งร้านหม้อแปลงและอุปกรณ์ประกอบ                   | ชุด                          | 1.00   | 90,000.00  | 90,000.00    | 15,000.00                  | 15,000.00  | 105,000.00   |
|                             | รวม 1.4.1 งานระบบไฟฟ้า                                  |                              |        |            | 6,788,649.45 |                            | 781,143.85 | 7,569,793.30 |
|                             | 1.4.2 งานระบบป้องกันฟ้าผ่า                              |                              |        |            |              |                            |            |              |
|                             | ชุดหัวล่อฟ้า                                            |                              |        |            |              |                            |            |              |
| 1                           | Air Terminal Copper                                     | ชุด                          | 16.00  | 1,300.00   | 20,800.00    | 250.00                     | 4,000.00   | 24,800.00    |
| 2                           | Thread size 15 mm. (5/8"), Copper Tape size 25 x 3 mm.  | ชุด                          | 16.00  | 1,100.00   | 17,600.00    | 0.00                       | 0.00       | 17,600.00    |
| 3                           | Steel Plate with Steel Bolt JP Size M5x25 mm.           |                              |        |            |              |                            |            |              |
|                             | For Saddle                                              | ชุด                          | 16.00  | 740.00     | 11,840.00    | 0.00                       | 0.00       | 11,840.00    |
| 4                           | Support (Bakelite)                                      | ชุด                          | 64.00  | 30.00      | 1,920.00     | 0.00                       | 0.00       | 1,920.00     |
| 5                           | Stainless Steel Bolt For Support                        | ชุด                          | 64.00  | 10.00      | 640.00       | 0.00                       | 0.00       | 640.00       |
| 6                           | Metal Sheet Champ Stainless steel                       | ชุด                          | 18.00  | 450.00     | 8,100.00     | 0.00                       | 0.00       | 8,100.00     |
|                             | ชุดตัวนำล่อฟ้า                                          |                              |        |            |              |                            |            |              |
| 7                           | Copper Tape Size 25x3 mm.                               | เมตร                         | 150.00 | 475.00     | 71,250.00    | 0.00                       | 0.00       | 71,250.00    |
| 8                           | Tape Support 25x3 mm                                    | ชุด                          | 150.00 | 95.00      | 14,250.00    | 0.00                       | 0.00       | 14,250.00    |
| 9                           | Support (Bakelite)                                      | ชุด                          | 150.00 | 30.00      | 4,500.00     | 0.00                       | 0.00       | 4,500.00     |
| 10                          | Stainless Steel Bolt For Support                        | ชุด                          | 150.00 | 10.00      | 1,500.00     | 0.00                       | 0.00       | 1,500.00     |
|                             | Metal Sheet Champ Stainless steel                       | ชุด                          | 150.00 | 110.00     | 16,500.00    | 0.00                       | 0.00       | 16,500.00    |
| 11                          | Square Tape Support                                     | ชุด                          | 25.00  | 380.00     | 9,500.00     | 0.00                       | 0.00       | 9,500.00     |
| 12                          | Cable to Tape Clamp                                     | ชุด                          | 10.00  | 550.00     | 5,500.00     | 0.00                       | 0.00       | 5,500.00     |
| 13                          | Cable Saddle                                            | ชุด                          | 40.00  | 95.00      | 3,800.00     | 0.00                       | 0.00       | 3,800.00     |
|                             | ชุดตัวนำลงดิน                                           |                              |        |            |              |                            |            |              |
| 14                          | Aluminium Test Box                                      | ชุด                          | 7.00   | 2,400.00   | 16,800.00    | 0.00                       | 0.00       | 16,800.00    |
| 15                          | หางปลาหนาทรงยูโรป "T-LUG" #Cable 50 Sq.mm               | ชุด                          | 14.00  | 50.00      | 700.00       | 0.00                       | 0.00       | 700.00       |
| 16                          | Ground Rod Single Type dia.14.2 mm.(5/8"),Length 10 ft. | ชุด                          | 7.00   | 1,200.00   | 8,400.00     | 0.00                       | 0.00       | 8,400.00     |
| 17                          | ONE TIME NT3                                            | ชุด                          | 7.00   | 300.00     | 2,100.00     | 0.00                       | 0.00       | 2,100.00     |
| 18                          | Concrete Inspection Pit                                 | ชุด                          | 7.00   | 1,500.00   | 10,500.00    | 0.00                       | 0.00       | 10,500.00    |
| 19                          | Bare Copper Cable 50 Sq.mm.                             | เมตร                         | 371.00 | 265.00     | 98,315.00    | 0.00                       | 0.00       | 98,315.00    |
| 20                          | PVC PIPE SIZE 1" (Yellow)                               | เมตร                         | 174.00 | 100.00     | 17,400.00    | 26.00                      | 4,524.00   | 21,924.00    |

๑. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
๒. (ลงชื่อ).....อธิบดี  
๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
๘. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
๙. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
๑๐. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
๑๑. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
๑๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
๑๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

| บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา |                                                                                     |       |                              |           |            |                            |           |            |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------|-----------|------------|----------------------------|-----------|------------|
| โครงการก่อสร้าง             | อาคารคนไข้จิตเวช สามัญ 90 เตียง                                                     |       |                              |           |            | แบบเลขที่ : 9950 / 52      |           |            |
| สถานที่ก่อสร้าง             | โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น                                               |       |                              |           |            | เอกสารเลขที่ ข.151/ก.ย./64 |           |            |
| ผู้ประมาณการ                | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                             |       | วันที่ประมาณราคา ตุลาคม 2568 |           |            | พื้นที่ 2,331 ตร.ม.        |           |            |
| ผู้รับราคา                  | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                             |       | วันที่รับราคา พฤศจิกายน 2568 |           |            | จำนวน 3 ชั้น               |           |            |
| ผู้ตรวจสอบ                  | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                             |       |                              |           |            | สถาปนิก                    |           |            |
| ลำดับ                       | รายการ                                                                              | หน่วย | จำนวน                        | ค่าวัสดุ  |            | ค่าแรงงาน                  |           | รวมเงิน    |
|                             |                                                                                     |       |                              | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน   | ต่อหน่วย                   | เป็นเงิน  |            |
| 21                          | งานค่าติดตั้ง/ทดสอบระบบ/อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ คิด 5 %                                  | งาน   | 1.00                         | 0.00      | 17,095.75  | 0.00                       | 0.00      | 17,095.75  |
|                             | รวม 1.4.2 งานระบบป้องกันฟ้าผ่า                                                      |       |                              |           | 359,010.75 |                            | 8,524.00  | 367,534.75 |
|                             | 1.4.3 งานระบบแจ้งเพลิงไหม้                                                          |       |                              |           |            |                            |           |            |
|                             | รายละเอียดตามเอกสาร ก.155/ก.ย./53 รวมทั้งมีระบบ portable telephone สำหรับต่อระหว่าง |       |                              |           |            |                            |           |            |
|                             | MANUAL ALARM BOX กับ FCP                                                            |       |                              |           |            |                            |           |            |
| 1                           | FIRE ALARM CONTROL PANEL 10 ZONE                                                    | ชุด   | 1.00                         | 36,000.00 | 36,000.00  | 3,500.00                   | 3,500.00  | 39,500.00  |
| 2                           | GRAPHIC ANNUNCIATOR W/PLASTIC A3                                                    | ชุด   | 1.00                         | 22,110.00 | 22,110.00  | 1,000.00                   | 1,000.00  | 23,110.00  |
| 3                           | ALARM BELL ( เอกสาร ก. 155/ก.ย./53)                                                 | ชุด   | 9.00                         | 1,180.00  | 10,620.00  | 92.00                      | 828.00    | 11,448.00  |
|                             | เป็นกระดิ่ง ขนาด Ø 15 ซม. ชนิด motor - driven method                                |       |                              |           |            |                            |           |            |
|                             | ตัวกระดิ่งสีแดง ใช้กับแรงดัน 24 V.DC. 10 A.                                         |       |                              |           |            |                            |           |            |
|                             | ระดับความดังไม่น้อยกว่า 90 db ที่ระยะ 1 เมตร                                        |       |                              |           |            |                            |           |            |
| 4                           | MANUAL STATION ( เอกสาร ก. 155/ก.ย./53)                                             | ชุด   | 9.00                         | 1,475.00  | 13,275.00  | 92.00                      | 828.00    | 14,103.00  |
|                             | แบบกลมทำด้วยโลหะ ปุ่มกดอยู่ใต้แผ่น Acrylic Plastic                                  |       |                              |           |            |                            |           |            |
|                             | ไม่เป็นอันตรายต่อผู้กด สามารถ Reset ได้โดยไม่ต้องถอดฝา มี Response Lamp             |       |                              |           |            |                            |           |            |
|                             | และ Telephone jack สำหรับติดต่อกับ FCP                                              |       |                              |           |            |                            |           |            |
| 5                           | 135 * FIXED TEMP./RATE OF RISE/HEAT DETECTOR อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน                 | ชุด   | 3.00                         | 880.00    | 2,640.00   | 90.00                      | 270.00    | 2,910.00   |
| 6                           | PHOTO ELECTRIC SMOKE DETECTOR HEAD                                                  | ชุด   | 80.00                        | 1,475.00  | 118,000.00 | 90.00                      | 7,200.00  | 125,200.00 |
|                             | อุปกรณ์ตรวจจับควัน                                                                  |       |                              |           |            |                            |           |            |
| 7                           | 2 WIRE, 4" DETECTOR BASE, 24 VDC                                                    | ชุด   | 83.00                        | 770.00    | 63,910.00  | 90.00                      | 7,470.00  | 71,380.00  |
|                             | อุปกรณ์ประกอบเครื่องตรวจจับควันและเครื่องตรวจจับควัน                                |       |                              |           |            |                            |           |            |
| 8                           | สายทนไฟ FRC 2.5 Sq mm                                                               | เมตร  | 734.00                       | 30.00     | 22,020.00  | 14.00                      | 10,276.00 | 32,296.00  |
| 9                           | สาย IEC01 1.5 Sq mm                                                                 | เมตร  | 2,069.00                     | 24.00     | 49,656.00  | 5.00                       | 10,345.00 | 60,001.00  |
| 10                          | ท่อร้อยสายไฟ DIA. 3/4" EMT                                                          | เมตร  | 367.00                       | 45.00     | 16,515.00  | 25.00                      | 9,175.00  | 25,690.00  |
| 11                          | ท่อร้อยสายไฟ DIA. 1/2" EMT                                                          | เมตร  | 608.00                       | 31.00     | 18,848.00  | 23.00                      | 13,984.00 | 32,832.00  |
| 12                          | งานค่าติดตั้ง/ทดสอบระบบ/อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ คิด 5 %                                  | งาน   | 1.00                         | 5,351.95  | 5,351.95   | 0.00                       | 0.00      | 5,351.95   |
|                             | รวม 1.4.3 งานระบบแจ้งเพลิงไหม้                                                      |       |                              |           | 378,945.95 |                            | 64,876.00 | 443,821.95 |
|                             | 1.4.4 DATA NETWORK & IP PHONE                                                       |       |                              |           |            |                            |           |            |
| 1                           | ACCESS SWITCH 48 PORT 10/100/1000 POE                                               | ชุด   | 3.00                         | 30,841.12 | 92,523.36  | 500.00                     | 1,500.00  | 94,023.36  |
|                             | อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ขนาด 48 ช่อง                                                    |       |                              |           |            |                            |           |            |
| 2                           | 1000BASE-LX/LH SFP TRANSCEIVER MODULE                                               |       |                              |           |            |                            |           |            |
|                             | MMF/SMF, 1310nm                                                                     | ชุด   | 4.00                         | 1,588.79  | 6,355.16   | 0.00                       | 0.00      | 6,355.16   |
|                             | อุปกรณ์เชื่อมต่อเครือข่าย สายไฟเบอร์ออปติก                                          |       |                              |           |            |                            |           |            |

๑. (ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
 ๒. (ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 ๓. (ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 ๔. (ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 ๕. (ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 ๖. (ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 ๗. (ลงชื่อ) ..... กรรมการ

| บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา |                                                               |                               |       |           |            |                            |           |            |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|-----------|------------|----------------------------|-----------|------------|
| โครงการก่อสร้าง             | อาคารคนไข้จิตเวช สามัญ 90 เตียง                               |                               |       |           |            | แบบเลขที่ : 9950 / 52      |           |            |
| สถานที่ก่อสร้าง             | โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น                         |                               |       |           |            | เอกสารเลขที่ ข.151/ก.ย./64 |           |            |
| ผู้ประมาณการ                | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                       | วันที่ประมาณราคา ตุลาคม 2568  |       |           |            | พื้นที่                    | 2,331     | ตร.ม.      |
| ผู้รับราคา                  | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                       | วันที่ปรับราคา พฤศจิกายน 2568 |       |           |            | จำนวน                      | 3         | ชั้น       |
| ผู้ตรวจสอบ                  | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                       |                               |       |           |            | สถาปนิก                    |           |            |
| ลำดับ                       | รายการ                                                        | หน่วย                         | จำนวน | ค่าวัสดุ  |            | ค่าแรงงาน                  |           | รวมเงิน    |
|                             |                                                               |                               |       | คือนหน่วย | เป็นเงิน   | คือนหน่วย                  | เป็นเงิน  |            |
| 3                           | WIRELESS-AC/N 4x4 MIMO DUAL RADIO ACCESS POINT WITH PoE       | ชุด                           | 27.00 | 7,390.00  | 199,530.00 | 500.00                     | 13,500.00 | 213,030.00 |
|                             | อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบไร้สาย                                  |                               |       |           |            |                            |           |            |
| 4                           | IP PBX ตู้สาขาโทรศัพท์แบบดิจิทัล                              | ชุด                           | 1.00  | 90,000.00 | 90,000.00  | 10,000.00                  | 10,000.00 | 100,000.00 |
|                             | ตู้สาขาโทรศัพท์รองรับ 450 คู่สาย                              |                               |       |           |            |                            |           |            |
|                             | รองรับ Voice และ Fax codes                                    |                               |       |           |            |                            |           |            |
|                             | มีขนาดหน้าจอแสดงผล LCD ขนาดไม่น้อยกว่า 128x32 มม. พร้อมปุ่มกด |                               |       |           |            |                            |           |            |
| 5                           | Operator Phone + Extension Module                             | ชุด                           | 1.00  | 18,000.00 | 18,000.00  | 0.00                       | 0.00      | 18,000.00  |
|                             | โทรศัพท์สำหรับโอเปอเรเตอร์                                    |                               |       |           |            |                            |           |            |
|                             | มีขนาดหน้าจอ 480x272 มม(4.3")                                 |                               |       |           |            |                            |           |            |
|                             | มีปุ่มควบคุมแบบ 12 line                                       |                               |       |           |            |                            |           |            |
|                             | มี Ethernet 10/100/1000 อย่างน้อย 2 ช่อง                      |                               |       |           |            |                            |           |            |
|                             | ทำงานแบบ Poer over Ethernet(PoE) ได้                          |                               |       |           |            |                            |           |            |
| 6                           | Standard Phone                                                | ชุด                           | 37.00 | 3,500.00  | 129,500.00 | 0.00                       | 0.00      | 129,500.00 |
|                             | โทรศัพท์ที่ตั้งโต๊ะสำหรับพนักงาน                              |                               |       |           |            |                            |           |            |
|                             | มีขนาดหน้าจอ 132x64 มม(2.48")                                 |                               |       |           |            |                            |           |            |
|                             | มีปุ่มควบคุมแบบ 3 line                                        |                               |       |           |            |                            |           |            |
|                             | มี Ethernet 10/100/1000 อย่างน้อย 2 ช่อง                      |                               |       |           |            |                            |           |            |
|                             | ทำงานแบบ Poer over Ethernet(PoE) ได้                          |                               |       |           |            |                            |           |            |
| 7                           | CABLE MANAGEMENT (แบบมีฝาครอบ)                                | ชุด                           | 3.00  | 365.00    | 1,095.00   | 0.00                       | 0.00      | 1,095.00   |
|                             | แผงจัดสายสัญญาณแบบมีฝารอบ                                     |                               |       |           |            |                            |           |            |
| 8                           | สาย PATCH PANAL UTP CAT 6 24 PORT                             | ชุด                           | 3.00  | 2,900.00  | 8,700.00   | 1,000.00                   | 3,000.00  | 11,700.00  |
|                             | อุปกรณ์รวมสายสัญญาณ ขนาด 24 ช่อง                              |                               |       |           |            |                            |           |            |
| 9                           | สาย Fiber PATCH CORD LC-LC ยาว 3 ม.                           | เส้น                          | 4.00  | 226.00    | 904.00     | 0.00                       | 0.00      | 904.00     |
|                             | สายเชื่อมต่อไฟเบอร์สำเร็จรูป ขนาด 3 ม.                        |                               |       |           |            |                            |           |            |
| 10                          | สาย PATCH CORD UTP CAT6 ยาว 1 ม.                              | เส้น                          | 50.00 | 72.00     | 3,600.00   | 0.00                       | 0.00      | 3,600.00   |
|                             | สายเชื่อมต่อระบบสำเร็จรูป ขนาด 1 ม.                           |                               |       |           |            |                            |           |            |
| 11                          | เครื่องสำรองไฟฟ้า 3000VA/2700W                                | ชุด                           | 1.00  | 33,000.00 | 33,000.00  | 100.00                     | 100.00    | 33,100.00  |
|                             | มีลักษณะ Auto restart/auto charge                             |                               |       |           |            |                            |           |            |
|                             | มีขนาดความดันไฟฟ้าเข้าอยู่ที่ 190VAC~300VAC                   |                               |       |           |            |                            |           |            |
| 12                          | เครื่องสำรองไฟฟ้า 1000VA/630W                                 | ชุด                           | 2.00  | 4,000.00  | 8,000.00   | 100.00                     | 200.00    | 8,200.00   |
|                             | มีลักษณะ Auto restart/auto charge                             |                               |       |           |            |                            |           |            |
|                             | มีขนาดความดันไฟฟ้าเข้าอยู่ที่ 165VAC~280VAC                   |                               |       |           |            |                            |           |            |
| 13                          | OPTICAL DISTRIBUTION FRAME 12CORE Single Mode                 | ชุด                           | 1.00  | 2,690.00  | 2,690.00   | 350.00                     | 350.00    | 3,040.00   |
|                             | อุปกรณ์จัดเก็บสายไฟเบอร์ ขนาด 12 Core แบบ Single Mode         |                               |       |           |            |                            |           |            |
| 14                          | OPTICAL DISTRIBUTION FRAME 6 CORE Single Mode                 | ชุด                           | 2.00  | 2,690.00  | 5,380.00   | 350.00                     | 700.00    | 6,080.00   |

๑. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

๒. (ลงชื่อ).....รองประธานกรรมการ

๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๘. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๙. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๐. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๑. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

| บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา |                                                        |                                           |                  |           |                |           |                            |             |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|-----------|----------------|-----------|----------------------------|-------------|
| โครงการก่อสร้าง             |                                                        | อาคารคนไข้จิตเวช สามัญ 90 เตียง           |                  |           |                |           | แบบเลขที่ : 9950 / 52      |             |
| สถานที่ก่อสร้าง             |                                                        | โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น |                  |           |                |           | เอกสารเลขที่ ข.151/ก.ย./64 |             |
| ผู้ประมาณการ                |                                                        | คณะกรรมการการกำหนดราคากลาง                | วันที่ประมาณราคา |           | ตุลาคม 2568    | พื้นที่   |                            | 2,331 ตร.ม. |
| ผู้ปรับราคา                 |                                                        | คณะกรรมการการกำหนดราคากลาง                | วันที่ปรับราคา   |           | พฤศจิกายน 2568 | จำนวน     |                            | 3 ชั้น      |
| ผู้ตรวจสอบ                  |                                                        | คณะกรรมการการกำหนดราคากลาง                |                  |           |                | สถาปนิก   |                            |             |
| ลำดับ                       | รายการ                                                 | หน่วย                                     | จำนวน            | ค่าวัสดุ  |                | ค่าแรงงาน |                            | รวมเงิน     |
|                             |                                                        |                                           |                  | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน       | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน                   |             |
|                             | อุปกรณ์จัดเก็บสายไฟเบอร์ ขนาด 6 Core แบบ Single Mode   |                                           |                  |           |                |           |                            |             |
| 15                          | ตู้แร็คใส่อุปกรณ์ประจำชั้น ขนาด 27 U                   | ตู้                                       | 1.00             | 21,785.00 | 21,785.00      | 0.00      | 0.00                       | 21,785.00   |
|                             | ตู้เก็บอุปกรณ์ ขนาด ไม่น้อยกว่า 60 ซม. x 80 ซม.        |                                           |                  |           |                |           |                            |             |
|                             | มีรางเดินรับไฟฟ้า 220V 12 ช่อง,มีพัดลมระบายอากาศ 2 ตัว |                                           |                  |           |                |           |                            |             |
| 16                          | ตู้แร็คใส่อุปกรณ์ประจำชั้น ขนาด 9 U                    | ตู้                                       | 1.00             | 6,415.00  | 6,415.00       | 0.00      | 0.00                       | 6,415.00    |
|                             | ตู้เก็บอุปกรณ์ ขนาด ไม่น้อยกว่า 60 ซม. x 50 ซม.        |                                           |                  |           |                |           |                            |             |
|                             | มีรางเดินรับไฟฟ้า 220V 6 ช่อง,มีพัดลมระบายอากาศ 1 ตัว  |                                           |                  |           |                |           |                            |             |
| 17                          | LAN OUTLET WALL TYPE                                   | ชุด                                       | 37.00            | 350.00    | 12,950.00      | 110.00    | 4,070.00                   | 17,020.00   |
|                             | เดินรับสายสัญญาณ                                       |                                           |                  |           |                |           |                            |             |
| 18                          | สาย FIBER OPTIC CABLE 12 CORE SM                       | เมตร                                      | 60.00            | 25.00     | 1,500.00       | 35.00     | 2,100.00                   | 3,600.00    |
|                             | สายไฟเบอร์ขนาด 12 Core                                 |                                           |                  |           |                |           |                            |             |
| 19                          | สาย CABLE CAT 6                                        | เมตร                                      | 1,473.00         | 20.00     | 29,460.00      | 35.00     | 51,555.00                  | 81,015.00   |
|                             | สายสัญญาณ ชนิด CAT6                                    |                                           |                  |           |                |           |                            |             |
| 20                          | ท่อร้อยสายไฟ DIA. 1" EMT                               | เมตร                                      | 173.00           | 64.00     | 11,072.00      | 29.00     | 5,017.00                   | 16,089.00   |
| 21                          | ท่อร้อยสายไฟ DIA. 3/4" EMT                             | เมตร                                      | 254.00           | 45.00     | 11,430.00      | 25.00     | 6,350.00                   | 17,780.00   |
| 22                          | ท่อร้อยสายไฟ DIA. 1/2" EMT                             | เมตร                                      | 536.00           | 31.00     | 16,616.00      | 23.00     | 12,328.00                  | 28,944.00   |
| 23                          | อุปกรณ์ประกอบ คิด 10% ของวัสดุ (18-22)                 | L/S                                       | 1.00             | 7,007.80  | 7,007.80       | 0.00      | 0.00                       | 7,007.80    |
|                             |                                                        |                                           |                  |           |                |           |                            |             |
|                             | งานเชื่อมระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์                      |                                           |                  |           |                |           |                            |             |
| 24                          | งานเดินสาย FIBER OPTIC CABLE 12 CORE SM มีสลิง         | เมตร                                      | 650.00           | 25.00     | 16,250.00      | 35.00     | 22,750.00                  | 39,000.00   |
|                             | สายไฟเบอร์ ขนาด 12 Core Single mode มีสลิง             |                                           |                  |           |                |           |                            |             |
|                             | เดินสายจากอาคารที่ก่อสร้างใหม่ไปยังอาคารธัญญสิริ       |                                           |                  |           |                |           |                            |             |
|                             | จุดที่เชื่อมต่อ                                        |                                           |                  |           |                |           |                            |             |
| 25                          | ท่อร้อยสายไฟ DIA. 3/4" EMT                             | เมตร                                      | 52.00            | 45.00     | 2,340.00       | 25.00     | 1,300.00                   | 3,640.00    |
| 26                          | OPTICAL DISTRIBUTION FRAM 12CORE Single Mode           | ชุด                                       | 2.00             | 2,690.00  | 5,380.00       | 1,000.00  | 2,000.00                   | 7,380.00    |
|                             | อุปกรณ์จัดเก็บสายไฟเบอร์ ขนาด 12 Core แบบ Single Mode  |                                           |                  |           |                |           |                            |             |
| 27                          | สาย FiBer PATCH CORD LC-LC ยาว 3 ม.                    | เส้น                                      | 4.00             | 226.00    | 904.00         | 0.00      | 0.00                       | 904.00      |
|                             | สายเชื่อมต่อไฟเบอร์สำเร็จรูป ขนาด 3 ม.                 |                                           |                  |           |                |           |                            |             |
| 28                          | 1000 BASE-LX/LH SFP TRANSCEIVER MODULE MMF/SMF, 1310nm | ชุด                                       | 2.00             | 1,392.52  | 2,785.04       | 0.00      | 0.00                       | 2,785.04    |
|                             | อุปกรณ์เชื่อมต่อเครือข่าย สายไฟเบอร์ออฟติก             |                                           |                  |           |                |           |                            |             |
| 29                          | อุปกรณ์ประกอบคิดวงเงินจากข้อ 24-25 คิด 10 %            | งาน                                       | 1.00             | 1,859.00  | 1,859.00       | 0.00      | 0.00                       | 1,859.00    |
|                             |                                                        |                                           |                  |           |                |           |                            |             |
|                             | รวม 1.4.4 งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์                  |                                           |                  |           | 747,031.36     |           | 136,820.00                 | 883,851.36  |
|                             |                                                        |                                           |                  |           |                |           |                            |             |
|                             | 1.4.5 งานระบบเสาสื่อวิทยุ-โทรทัศน์รวมแบบดิจิตอล        |                                           |                  |           |                |           |                            |             |
| 1                           | DIGITAL ANTANNA                                        | ชุด                                       | 1.00             | 7,500.00  | 7,500.00       | 2,000.00  | 2,000.00                   | 9,500.00    |

๑. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๘. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๙. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๐. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๑. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

| บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา |                                                                                                             |                               |        |           |            |                            |             |            |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------|-----------|------------|----------------------------|-------------|------------|
| โครงการก่อสร้าง             | อาคารคนไข้จัดเวช สามัญ 90 เตียง                                                                             |                               |        |           |            | แบบเลขที่ : 9950 / 52      |             |            |
| สถานที่ก่อสร้าง             | โรงพยาบาลอานันทราชนิกชนขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น                                                               |                               |        |           |            | เอกสารเลขที่ ข.151/ก.ย./64 |             |            |
| ผู้ประมาณการ                | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                     | วันที่ประมาณราคา ตุลาคม 2568  |        |           |            | พื้นที่                    | 2,331 ตร.ม. |            |
| ผู้ปรับราคา                 | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                     | วันที่ปรับราคา พฤศจิกายน 2568 |        |           |            | จำนวน                      | 3           | ชั้น       |
| ผู้ตรวจสอบ                  | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                     |                               |        |           |            | สถาปนิก                    |             |            |
| ลำดับ                       | รายการ                                                                                                      | หน่วย                         | จำนวน  | ค่าวัสดุ  |            | ค่าแรงงาน                  |             | รวมเงิน    |
|                             |                                                                                                             |                               |        | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน   | ต่อหน่วย                   | เป็นเงิน    |            |
|                             | ขนาด : 42 E หรือมากกว่า                                                                                     |                               |        |           |            |                            |             |            |
|                             | ย่านความถี่ : UHF ระบบ ดิจิตอลทีวี 470-862 MHz.                                                             |                               |        |           |            |                            |             |            |
|                             | อัตราขยาย : 16 ( db ) หรือมากกว่า                                                                           |                               |        |           |            |                            |             |            |
|                             | ระยะรับสัญญาณ : 120 km.                                                                                     |                               |        |           |            |                            |             |            |
| 2                           | ชุดจานรับสัญญาณดาวเทียมชนิด C BAND<br>ผลิตจากอูนิเนียม ทำหน้าที่รับสัญญาณดาวเทียมพื้นที่ผิวทรงโค้งพาราโบลิก | ชุด                           | 1.00   | 8,000.00  | 8,000.00   | 2,000.00                   | 2,000.00    | 10,000.00  |
|                             | หน้างาน Ø 6 FT.หรือมากกว่า อุปกรณ์ประกอบ คอแกน / เส้า 1.50 ม. / LNBF 4G/5G FILTER                           |                               |        |           |            |                            |             |            |
|                             | C BAND GAIN ( db ) 34.57                                                                                    |                               |        |           |            |                            |             |            |
| 3                           | ชุดรับสัญญาณ ระบบ ดิจิตอลทีวี                                                                               | ชุด                           | 1.00   | 20,000.00 | 20,000.00  | 1,000.00                   | 1,000.00    | 21,000.00  |
|                             | ย่านความถี่ : UHF ระบบ ดิจิตอลทีวี                                                                          |                               |        |           |            |                            |             |            |
|                             | ตัวกรองสัญญาณ : 6 ( mux )                                                                                   |                               |        |           |            |                            |             |            |
|                             | สัญญาณเข้า : 30 ( db )                                                                                      |                               |        |           |            |                            |             |            |
|                             | อัตราสูญเสีย : 30 ( db )                                                                                    |                               |        |           |            |                            |             |            |
|                             | ค่าความต้านทาน : 75 ohms.                                                                                   |                               |        |           |            |                            |             |            |
| 4                           | ชุดรับสัญญาณ ระบบ C BAND                                                                                    | ชุด                           | 1.00   | 50,000.00 | 50,000.00  | 1,000.00                   | 1,000.00    | 51,000.00  |
|                             | ย่านความถี่ : 5.510 GHz.                                                                                    |                               |        |           |            |                            |             |            |
|                             | สัญญาณเข้า : 3.4-4.2 GHz.                                                                                   |                               |        |           |            |                            |             |            |
|                             | สัญญาณออก : 959-1750 GHz.                                                                                   |                               |        |           |            |                            |             |            |
|                             | ค่าความต้านทาน : 75 ohms.                                                                                   |                               |        |           |            |                            |             |            |
| 5                           | ชุด HEAD END / COMBINER                                                                                     | ชุด                           | 1.00   | 70,656.00 | 70,656.00  | 500.00                     | 500.00      | 71,156.00  |
|                             | ย่านความถี่ : 47-860 mhz.                                                                                   |                               |        |           |            |                            |             |            |
|                             | อัตราสูญเสีย : 15 ( db ) หรือน้อยกว่า                                                                       |                               |        |           |            |                            |             |            |
|                             | ค่าความต้านทาน : 70 ohms.                                                                                   |                               |        |           |            |                            |             |            |
| 6                           | ชุด AMPLIFIER                                                                                               | ชุด                           | 1.00   | 5,000.00  | 5,000.00   | 500.00                     | 500.00      | 5,500.00   |
|                             | ย่านความถี่ : 47-860 mhz.                                                                                   |                               |        |           |            |                            |             |            |
|                             | อัตราสูญเสีย : 30-44 ( db )                                                                                 |                               |        |           |            |                            |             |            |
|                             | ค่าความต้านทาน : 75 ohms.                                                                                   |                               |        |           |            |                            |             |            |
|                             | มีการระบายความร้อนในตัว : HAET -SINK                                                                        |                               |        |           |            |                            |             |            |
|                             | แหล่งจ่ายไฟฟ้า 220 V.AC / 50 Hz.                                                                            |                               |        |           |            |                            |             |            |
| 7                           | TV. OUTLET                                                                                                  | ชุด                           | 58.00  | 245.00    | 14,210.00  | 90.00                      | 5,220.00    | 19,430.00  |
| 8                           | สาย COAXIAL CABLE RG-11                                                                                     | เมตร                          | 200.00 | 37.00     | 7,400.00   | 10.00                      | 2,000.00    | 9,400.00   |
| 9                           | สาย COAXIAL CABLE RG-6                                                                                      | เมตร                          | 835.00 | 16.00     | 13,360.00  | 6.00                       | 5,010.00    | 18,370.00  |
| 10                          | ท่อร้อยสายไฟ DIA. 1/2" EMT                                                                                  | เมตร                          | 656.00 | 31.00     | 20,336.00  | 22.00                      | 14,432.00   | 34,768.00  |
| 11                          | งานค่าติดตั้ง/ทดสอบระบบ/อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ คิด 5 %                                                          | งาน                           | 1.00   | 2,054.80  | 2,054.80   | 0.00                       | 0.00        | 2,054.80   |
|                             |                                                                                                             |                               |        |           |            |                            |             |            |
|                             | รวม 1.4.5 งานระบบเสาอากาศวิทยุ-โทรทัศน์รวมแบบดิจิตอล                                                        |                               |        |           | 218,516.80 |                            | 33,662.00   | 252,178.80 |

๑. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 ๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๘. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๙. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๑๐. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๑๑. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๑๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๑๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

| บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา |                                                                                                                  |                              |          |           |            |                            |          |            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|-----------|------------|----------------------------|----------|------------|
| โครงการก่อสร้าง             | อาคารคนไข้จัดเวช สามัญ 90 เตียง                                                                                  |                              |          |           |            | แบบเลขที่ : 9950 / 52      |          |            |
| สถานที่ก่อสร้าง             | โรงพยาบาลรัฐญารักษ์ขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น                                                                        |                              |          |           |            | เอกสารเลขที่ ข.151/ก.ย./64 |          |            |
| ผู้ประมาณการ                | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                          | วันที่ประมาณราคา ตุลาคม 2568 |          |           |            | พื้นที่                    | 2,331    | ตร.ม.      |
| ผู้รับราคา                  | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                          | วันที่รับราคา พฤศจิกายน 2568 |          |           |            | จำนวน                      | 3        | ชิ้น       |
| ผู้ตรวจสอบ                  | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                          |                              |          |           |            | สถาปนิก                    |          |            |
| ลำดับ                       | รายการ                                                                                                           | หน่วย                        | จำนวน    | ค่าวัสดุ  |            | ค่าแรงงาน                  |          | รวมเงิน    |
|                             |                                                                                                                  |                              |          | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน   | ต่อหน่วย                   | เป็นเงิน |            |
|                             | 1.4.6 งานระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)                                                                              |                              |          |           |            |                            |          |            |
| 1                           | NETWORK VIDEO RECORDER 16 CH / HDD 12 TB                                                                         | ชุด                          | 2.00     | 26,000.00 | 52,000.00  | 1,000.00                   | 2,000.00 | 54,000.00  |
|                             | เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตมาเพื่อบันทึกภาพจากกล้องวงจรปิด สามารถบันทึกและบีดภาพได้ตามมาตรฐาน MPEG4 หรือ H.264 หรือดีกว่า |                              |          |           |            |                            |          |            |
|                             | ความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 2,560x1,920 pixel หรือ 4,915,200 pixel                                        |                              |          |           |            |                            |          |            |
|                             | มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ ( Surveillance Hard Disk ) ชนิด SATA ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 12 TB        |                              |          |           |            |                            |          |            |
|                             | มีช่องเสียบ INTERFACE แบบ USB ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง                                                                 |                              |          |           |            |                            |          |            |
| 2                           | 24 PORT GIGABYTE SWITCH (POE)                                                                                    | ชุด                          | 2.00     | 14,766.36 | 29,532.72  | 500.00                     | 1,000.00 | 30,532.72  |
|                             | มี SWITCHING Capacity ( ไม่น้อยกว่า 30 Gbps. รองรับ MAC Address ได้ไม่น้อยกว่า 8,000 Address )                   |                              |          |           |            |                            |          |            |
|                             | สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านโปรแกรม Web Browser ได้                                                             |                              |          |           |            |                            |          |            |
|                             | มีสัญญาณกระแสไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อทุกช่อง                                                          |                              |          |           |            |                            |          |            |
| 3                           | PATCH PANEL UTP CAT 6 24 PORT                                                                                    | ชุด                          | 2.00     | 2,900.00  | 5,800.00   | 2,000.00                   | 4,000.00 | 9,800.00   |
|                             | แผงกระจายสายขนาด 24 Port มาตรฐาน UTP Cat 6 รองรับความเร็ว 10 Gbps, ขนาด 1U                                       |                              |          |           |            |                            |          |            |
|                             | สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านโปรแกรม Web Browser ได้                                                             |                              |          |           |            |                            |          |            |
|                             | มีสัญญาณกระแสไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อทุกช่อง                                                          |                              |          |           |            |                            |          |            |
| 4                           | กล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบ Dome 5 PM                                                                                | ชุด                          | 25.00    | 12,000.00 | 300,000.00 | 300.00                     | 7,500.00 | 307,500.00 |
|                             | ความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 2,560x1,920 pixel หรือ 4,915,200 pixel                                        |                              |          |           |            |                            |          |            |
|                             | สามารถตรวจจับการเคลื่อนไหวอัตโนมัติ ( Motion Detection )                                                         |                              |          |           |            |                            |          |            |
|                             | มีขนาดตัวรับภาพ Image sensor ไม่น้อยกว่า 1/3 นิ้ว                                                                |                              |          |           |            |                            |          |            |
|                             | มีผลต่างความยาวโฟกัสต่ำสุดและความยาวโฟกัสสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4.5 มม.                                              |                              |          |           |            |                            |          |            |
| 5                           | UPS 3KVA                                                                                                         | ชุด                          | 2.00     | 29,000.00 | 58,000.00  | 0.00                       | 0.00     | 58,000.00  |
|                             | มีกำลังไฟฟ้าขาออก Output ไม่น้อยกว่า 3 KVA. สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 5 นาที                                |                              |          |           |            |                            |          |            |
| 6                           | MONITOR 55" /SUPPORT                                                                                             | ชุด                          | 2.00     | 25,000.00 | 50,000.00  | 0.00                       | 0.00     | 50,000.00  |
|                             | มีความละเอียดไม่น้อยกว่า 1920x1080 Pixels ใช้แรงดันไฟฟ้า 220 V.AC                                                |                              |          |           |            |                            |          |            |
| 7                           | ชุดคอมพิวเตอร์สำหรับควบคุม                                                                                       | ชุด                          | 1.00     | 29,906.54 | 29,906.54  | 0.00                       | 0.00     | 29,906.54  |
|                             | ชุดคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลแบบที่ 2                                                                             |                              |          |           |            |                            |          |            |
|                             | เครื่องคอมพิวเตอร์ ระบบปฏิบัติการ Windows พร้อมอุปกรณ์ประกอบ                                                     |                              |          |           |            |                            |          |            |
|                             | มีหน่วยความจำ RAM ไม่น้อยกว่า 8 GB ขนาดหน้าจอ 19"                                                                |                              |          |           |            |                            |          |            |
|                             | มีระบบ Network แบบ 10/100/1000 Mbps. จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง                                                     |                              |          |           |            |                            |          |            |
|                             | มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย มีช่องเสียบ INTERFACE แบบ USB 2.0 ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง                          |                              |          |           |            |                            |          |            |
| 8                           | สาย UTP CAT-6                                                                                                    | เมตร                         | 1,220.00 | 20.00     | 24,400.00  | 8.00                       | 9,760.00 | 34,160.00  |
| 9                           | ท่อร้อยสายไฟ DIA. 1" EMT                                                                                         | เมตร                         | 103.00   | 64.00     | 6,592.00   | 28.00                      | 2,884.00 | 9,476.00   |
| 10                          | ท่อร้อยสายไฟ DIA. 3/4" EMT                                                                                       | เมตร                         | 47.00    | 45.00     | 2,115.00   | 24.00                      | 1,128.00 | 3,243.00   |
| 11                          | ท่อร้อยสายไฟ DIA 1/2" EMT                                                                                        | เมตร                         | 216.00   | 31.00     | 6,696.00   | 22.00                      | 4,752.00 | 11,448.00  |
| 12                          | อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ รายการ 8-11 คิด 10%                                                                           | งาน                          | 1.00     | 3,980.30  | 3,980.30   | 0.00                       | 0.00     | 3,980.30   |

๑. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๘. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๙. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๐. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๑. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

| บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา |                                                                                                     |                              |        |           |            |                            |             |            |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|-----------|------------|----------------------------|-------------|------------|
| โครงการก่อสร้าง             | อาคารคนไข้จัดเวช สามัญ 90 เตียง                                                                     |                              |        |           |            | แบบเลขที่ : 9950 / 52      |             |            |
| สถานที่ก่อสร้าง             | โรงพยาบาลรัฐบุรีรัมย์ขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น                                                         |                              |        |           |            | เอกสารเลขที่ ข.151/ก.ย./64 |             |            |
| ผู้ประมาณการ                | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                             | วันที่ประมาณราคา ตุลาคม 2568 |        |           |            | พื้นที่                    | 2,331 ตร.ม. |            |
| ผู้รับราคา                  | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                             | วันที่รับราคา พฤศจิกายน 2568 |        |           |            | จำนวน                      | 3           | ชั้น       |
| ผู้ตรวจสอบ                  | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                             |                              |        |           |            | สถาปนิก                    |             |            |
| ลำดับ                       | รายการ                                                                                              | หน่วย                        | จำนวน  | ค่าวัสดุ  |            | ค่าแรงงาน                  |             | รวมเงิน    |
|                             |                                                                                                     |                              |        | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน   | ต่อหน่วย                   | เป็นเงิน    |            |
|                             | รวม 1.4.6 ระบบโทรศัพท์วงจรปิด                                                                       |                              |        |           | 569,022.56 |                            | 33,024.00   | 602,046.56 |
|                             | 1.4.7 ระบบ ACCESS CONTROL                                                                           |                              |        |           |            |                            |             |            |
| 1                           | READER ACCESS ( Card, Fingle Scan และ Keypad )                                                      | ชุด                          | 18.00  | 4,000.00  | 72,000.00  | 500.00                     | 9,000.00    | 81,000.00  |
|                             | ควบคุมด้วยการทำงานด้วยไมโครโปรเซสเซอร์ 1.2 GHz. 32 bit CPU มีหน่วยความจำ RAM ไม่น้อยกว่า 64 GB      |                              |        |           |            |                            |             |            |
|                             | Memory ไม่น้อยกว่า 128 MB. มี Output รวมกันไม่น้อยกว่า 8 Output มี Input รวมกันไม่น้อยกว่า 12 Input |                              |        |           |            |                            |             |            |
| 2                           | CONTROL                                                                                             | ชุด                          | 6.00   | 9,500.00  | 57,000.00  | 1,500.00                   | 9,000.00    | 66,000.00  |
|                             | รองรับการทำงานได้ 4 ประตู                                                                           |                              |        |           |            |                            |             |            |
|                             | key Card                                                                                            | ชุด                          | 100.00 | 80.00     | 8,000.00   | 0.00                       | 0.00        | 8,000.00   |
| 3                           | เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมจอ 22 นิ้ว                                                                   | ชุด                          | 1.00   | 35,000.00 | 35,000.00  | 500.00                     | 500.00      | 35,500.00  |
|                             | มีหน่วยประมวลผลการ CPU เป็น Intel                                                                   |                              |        |           |            |                            |             |            |
|                             | เครื่องคอมพิวเตอร์ ระบบปฏิบัติการ Windows พร้อมอุปกรณ์ประกอบ                                        |                              |        |           |            |                            |             |            |
|                             | มีหน่วยความจำ RAM ไม่น้อยกว่า 2 GB ขนาดหน้าจอ 22"                                                   |                              |        |           |            |                            |             |            |
|                             | Hard Disk Drive ความเร็วรอบไม่ต่ำกว่า 7200 rpm. ความจุไม่น้อยกว่า 160 GB.                           |                              |        |           |            |                            |             |            |
|                             | มีระบบ Network แบบ 10/100/1000 Mbps. เชื่อมต่อระบบเครือข่าย RJ-45                                   |                              |        |           |            |                            |             |            |
| 4                           | POWER SUPPLY SET                                                                                    | ชุด                          | 6.00   | 5,000.00  | 30,000.00  | 500.00                     | 3,000.00    | 33,000.00  |
|                             | อุปกรณ์แปลงไฟฟ้า ขนาด 12 V./3A แบบเดสก์ท็อป                                                         |                              |        |           |            |                            |             |            |
| 5                           | MAGNETIC LOCK ขนาดไม่น้อยกว่า 600 ปอนด์                                                             | ชุด                          | 9.00   | 6,000.00  | 54,000.00  | 500.00                     | 4,500.00    | 58,500.00  |
| 6                           | สาย UTP CAT6                                                                                        | เมตร                         | 800.00 | 20.00     | 16,000.00  | 8.00                       | 6,400.00    | 22,400.00  |
| 7                           | ท่อร้อยสายไฟ EMT 1/2"                                                                               | เมตร                         | 632.00 | 31.00     | 19,592.00  | 22.00                      | 13,904.00   | 33,496.00  |
| 8                           | อุปกรณ์ประกอบ คิด 10% ของข้อ 6-7                                                                    | งาน                          | 1.00   | 3,559.20  | 3,559.20   | 0.00                       | 0.00        | 3,559.20   |
|                             | รวม 1.4.7 ระบบ ACCESS CONTROL                                                                       |                              |        |           | 295,151.20 |                            | 46,304.00   | 341,455.20 |
|                             | 1.4.8 ระบบเสียงประกาศ                                                                               |                              |        |           |            |                            |             |            |
| 1                           | CEILING SPEAKER ขนาด 6.5 นิ้ว                                                                       | ชุด                          | 40.00  | 1,500.00  | 60,000.00  | 200.00                     | 8,000.00    | 68,000.00  |
|                             | รองรับแรงดันได้ 70-100 V. ชนิดฝังฝ้า                                                                |                              |        |           |            |                            |             |            |
| 2                           | VOLUME CONTROL                                                                                      | ชุด                          | 21.00  | 3,000.00  | 63,000.00  | 200.00                     | 4,200.00    | 67,200.00  |
|                             | สามารถปรับระดับได้ 10 w. / 6 w. / 3 w. ที่ 100 v.                                                   |                              |        |           |            |                            |             |            |
|                             | สามารถปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า 5 ระดับ                                                               |                              |        |           |            |                            |             |            |
|                             | ย่านความถี่ 50-20,000 Hz. หน้ากากเป็นโลหะ                                                           |                              |        |           |            |                            |             |            |
| 3                           | สาย VTF 2.5 sq.mm.                                                                                  | เมตร                         | 671.00 | 30.84     | 20,693.64  | 12.00                      | 8,052.00    | 28,745.64  |
| 4                           | สาย VTF 1.5 sq.mm.                                                                                  | เมตร                         | 460.00 | 23.36     | 10,745.60  | 10.00                      | 4,600.00    | 15,345.60  |
| 5                           | ท่อร้อยสายไฟ EMT 1/2"                                                                               | เมตร                         | 449.00 | 31.00     | 13,919.00  | 22.00                      | 9,878.00    | 23,797.00  |
| 6                           | อุปกรณ์ประกอบคิด 10 % ของข้อ 3-5                                                                    | งาน                          | 1.00   | 4,535.82  | 4,535.82   | 0.00                       | 0.00        | 4,535.82   |

๑. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๘. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๙. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๐. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๑. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

| บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา |                                                   |                               |        |          |            |                            |           |            |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------|--------|----------|------------|----------------------------|-----------|------------|
| โครงการก่อสร้าง             | อาคารคนไข้จิตเวช สามัญ 90 เตียง                   |                               |        |          |            | แบบเลขที่ : 9950 / 52      |           |            |
| สถานที่ก่อสร้าง             | โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น             |                               |        |          |            | เอกสารเลขที่ ข.151/ก.ย./64 |           |            |
| ผู้ประมาณการ                | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                           | วันที่ประมาณราคา ตุลาคม 2568  |        |          |            | พื้นที่                    | 2,331     | ตร.ม.      |
| ผู้ปรับราคา                 | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                           | วันที่ปรับราคา พฤศจิกายน 2568 |        |          |            | จำนวน                      | 3         | ชั้น       |
| ผู้ตรวจสอบ                  | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                           |                               |        |          |            | สถาปนิก                    |           |            |
| ลำดับ                       | รายการ                                            | หน่วย                         | จำนวน  | ค่าวัสดุ |            | ค่าแรงงาน                  |           | รวมเงิน    |
|                             |                                                   |                               |        | ต่อหน่วย | เป็นเงิน   | ต่อหน่วย                   | เป็นเงิน  |            |
|                             | รวม 1.4.8 ระบบเสียงประกาศ                         |                               |        |          | 172,894.06 |                            | 34,730.00 | 207,624.06 |
|                             | 1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ                 |                               |        |          |            |                            |           |            |
|                             | เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ( งานค่าแรงติดตั้ง )   |                               |        |          |            |                            |           |            |
| 1                           | FAN COIL UNIT/CONDENSING UNIT                     |                               |        |          |            |                            |           |            |
|                             | ขนาด 12,000 BTU/H ( CEILING TYPE )                | ชุด                           | 10.00  | 0.00     | 0.00       | 1,538.00                   | 15,380.00 | 15,380.00  |
|                             | ขนาด 18,000 BTU/H (CEILING TYPE)                  | ชุด                           | 4.00   | 0.00     | 0.00       | 1,538.00                   | 6,152.00  | 6,152.00   |
|                             | ขนาด 25,000 BTU/H (CASSETTE TYPE)                 | ชุด                           | 4.00   | 0.00     | 0.00       | 1,538.00                   | 6,152.00  | 6,152.00   |
|                             | ขนาด 36,000 BTU/H (CASSETTE TYPE)                 | ชุด                           | 3.00   | 0.00     | 0.00       | 2,050.00                   | 6,150.00  | 6,150.00   |
|                             | AIR HANDING UNIT ขนาด 36,000 BTU/H                | ชุด                           | 4.00   | 0.00     | 0.00       | 15,000.00                  | 60,000.00 | 60,000.00  |
|                             | AIR FLOW 400 CFM. Double Skin Panel 50 mm.        |                               |        |          |            |                            |           |            |
|                             | Insulation PS.Foam DX.COOLING COIL: CU TUBE &     |                               |        |          |            |                            |           |            |
|                             | ALU.FIN , PLUG FAN WITH MOTOR ,                   |                               |        |          |            |                            |           |            |
|                             | Eurovent Standard VDI 6022                        |                               |        |          |            |                            |           |            |
|                             | AIR HANDING UNIT ขนาด 36,000 BTU/H                | ชุด                           | 3.00   | 0.00     | 0.00       | 15,000.00                  | 45,000.00 | 45,000.00  |
|                             | AIR FLOW 500 CFM. Double Skin Panel 50 mm.        |                               |        |          |            |                            |           |            |
|                             | Insulation PS.Foam DX.COOLING COIL: CU TUBE &     |                               |        |          |            |                            |           |            |
|                             | ALU.FIN , PLUG FAN WITH MOTOR ,                   |                               |        |          |            |                            |           |            |
|                             | Eurovent Standard VDI 6022                        |                               |        |          |            |                            |           |            |
|                             | CONDENSING UNIT ขนาด 36,000 BTU/H                 | ชุด                           | 7.00   | 0.00     | 0.00       | 0.00                       | 0.00      | 0.00       |
|                             | ราคาติดตั้ง CONDENSING UNIT รวมใน AHU             |                               |        |          |            |                            |           |            |
|                             | Heat Pump Reheat Unit ขนาด 24,000 BTU/H           | ชุด                           | 7.00   | 0.00     | 0.00       | 1,500.00                   | 10,500.00 | 10,500.00  |
| 2                           | งานเดินท่อสารทำความเย็น                           |                               |        |          |            |                            |           |            |
|                             | ท่อทองแดง TYPE L ขนาด 1/4 นิ้ว                    | เมตร                          | 61.00  | 75.00    | 4,575.00   | 18.00                      | 1,098.00  | 5,673.00   |
|                             | ท่อทองแดง TYPE L ขนาด 3/8 นิ้ว                    | เมตร                          | 61.00  | 117.00   | 7,137.00   | 31.00                      | 1,891.00  | 9,028.00   |
|                             | ท่อทองแดง TYPE L ขนาด 1/2 นิ้ว                    | เมตร                          | 100.00 | 167.00   | 16,700.00  | 51.00                      | 5,100.00  | 21,800.00  |
|                             | ท่อทองแดง TYPE L ขนาด 5/8 นิ้ว                    | เมตร                          | 100.00 | 205.00   | 20,500.00  | 67.00                      | 6,700.00  | 27,200.00  |
| 3                           | งานหุ้มท่อน้ำยาด้วยฉนวนยางสำเริงรูปหิมะพร้อมฟอยล์ |                               |        |          |            |                            |           |            |
|                             | งานหุ้มท่อน้ำยา ขนาด 1/4 นิ้ว Thick 3/4"          | เมตร                          | 61.00  | 40.00    | 2,440.00   | 15.00                      | 915.00    | 3,355.00   |
|                             | งานหุ้มท่อน้ำยา ขนาด 3/8 นิ้ว Thick 3/4"          | เมตร                          | 61.00  | 40.00    | 2,440.00   | 15.00                      | 915.00    | 3,355.00   |
|                             | งานหุ้มท่อน้ำยา ขนาด 1/2 นิ้ว Thick 3/4"          | เมตร                          | 100.00 | 43.00    | 4,300.00   | 15.00                      | 1,500.00  | 5,800.00   |
|                             | งานหุ้มท่อน้ำยา ขนาด 5/8 นิ้ว Thick 3/4"          | เมตร                          | 100.00 | 47.00    | 4,700.00   | 16.00                      | 1,600.00  | 6,300.00   |

๑. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๘. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๙. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๐. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๑. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

| บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา |                                                                 |                               |          |          |            |                            |            |            |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|----------|------------|----------------------------|------------|------------|
| โครงการก่อสร้าง             | อาคารคนไข้จัดเวช สามัญ 90 เตียง                                 |                               |          |          |            | แบบเลขที่ : 9950 / 52      |            |            |
| สถานที่ก่อสร้าง             | โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น                       |                               |          |          |            | เอกสารเลขที่ ข.151/ก.ย./64 |            |            |
| ผู้ประมาณการ                | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                         | วันที่ประมาณราคา ตุลาคม 2568  |          |          |            | พื้นที่                    | 2,331      | ตร.ม.      |
| ผู้ปรับราคา                 | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                         | วันที่ปรับราคา พฤศจิกายน 2568 |          |          |            | จำนวน                      | 3          | ชั้น       |
| ผู้ตรวจสอบ                  | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                         |                               |          |          |            | สถาปนิก                    |            |            |
| ลำดับ                       | รายการ                                                          | หน่วย                         | จำนวน    | ค่าวัสดุ |            | ค่าแรงงาน                  |            | รวมเงิน    |
|                             |                                                                 |                               |          | ต่อหน่วย | เป็นเงิน   | ต่อหน่วย                   | เป็นเงิน   |            |
| 4                           | ACCESSORIES                                                     |                               |          |          |            |                            |            |            |
|                             | งานครอบท่อน้ำยา                                                 | ชุด                           | 21.00    | 350.00   | 7,350.00   | 150.00                     | 3,150.00   | 10,500.00  |
|                             | ROOM THERMOSTAT                                                 | ชุด                           | 21.00    | 700.00   | 14,700.00  | 115.00                     | 2,415.00   | 17,115.00  |
|                             | สารทำความเย็น                                                   | กก.                           | 106.00   | 300.00   | 31,800.00  | 150.00                     | 15,900.00  | 47,700.00  |
|                             | งานท่อน้ำทั้ง ขนาด 3/4 นิ้ว ถนน Thic 1/2"                       | ชุด                           | 21.00    | 200.00   | 4,200.00   | 100.00                     | 2,100.00   | 6,300.00   |
|                             | งานติดตั้งฟิลเตอร์ไดเออร์ (Filter Drier)                        | ชุด                           | 21.00    | 350.00   | 7,350.00   | 150.00                     | 3,150.00   | 10,500.00  |
|                             | งานติดตั้ง Sight Glass                                          | ชุด                           | 21.00    | 450.00   | 9,450.00   | 150.00                     | 3,150.00   | 12,600.00  |
|                             | งาน Accessories Materials คิด 10%                               | งาน                           | 1.00     | 7,485.00 | 7,485.00   | 0.00                       | 0.00       | 7,485.00   |
| 5                           | งานระบายอากาศ ( งานค่าแรงติดตั้ง )                              |                               |          |          |            |                            |            |            |
| 5.1                         | พัดลมระบายอากาศ                                                 |                               |          |          |            |                            |            |            |
|                             | พัดลมระบายอากาศขนาด 50 CFM. ชนิด ติดเพดาน ( ดูดอากาศ)           | ชุด                           | 33.00    | 0.00     | 0.00       | 500.00                     | 16,500.00  | 16,500.00  |
|                             | พัดลมระบายอากาศขนาด 80 CFM. ชนิด ติดเพดาน ( ดูดอากาศ)           | ชุด                           | 5.00     | 0.00     | 0.00       | 500.00                     | 2,500.00   | 2,500.00   |
|                             | พัดลมระบายอากาศขนาด 240 CFM. ชนิด ติดเพดาน ( ดูดอากาศ)          | ชุด                           | 8.00     | 0.00     | 0.00       | 500.00                     | 4,000.00   | 4,000.00   |
|                             | พัดลมโขจรขนาด 16 นิ้ว ชนิด ติดเพดาน                             | ชุด                           | 52.00    | 0.00     | 0.00       | 410.00                     | 21,320.00  | 21,320.00  |
|                             | พัดลมระบายอากาศขนาด 12" ชนิดติดผนัง ( ดูดอากาศห้องเครื่องลิฟท์) | ชุด                           | 1.00     | 0.00     | 0.00       | 461.00                     | 461.00     | 461.00     |
|                             | FAN FILTER UNIT ขนาด 450 CFM. , 3.75 in.wg                      | ชุด                           | 4.00     | 0.00     | 0.00       | 2,500.00                   | 10,000.00  | 10,000.00  |
|                             | FAN FILTER UNIT ขนาด 580 CFM. , 3.75 in.wg                      | ชุด                           | 3.00     | 0.00     | 0.00       | 2,500.00                   | 7,500.00   | 7,500.00   |
| 6                           | งานไฟฟ้า                                                        |                               |          |          |            |                            |            |            |
| 6.1                         | สวิตซ์สำหรับ เปิด-ปิด พัดลม                                     | ชุด                           | 45.00    | 280.00   | 12,600.00  | 80.00                      | 3,600.00   | 16,200.00  |
| 6.2                         | เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว สำหรับ เปิด-ปิด พัดลม ( พร้อมกราวด์ )        | ชุด                           | 45.00    | 132.00   | 5,940.00   | 80.00                      | 3,600.00   | 9,540.00   |
| 6.3                         | เดินสายไฟร้อยท่อสำหรับ FAN COIL UNIT(380/3/50)                  | จุด                           | 10.00    | 1,200.00 | 12,000.00  | 450.00                     | 4,500.00   | 16,500.00  |
| 6.4                         | เดินสายไฟร้อยท่อสำหรับ FAN COIL UNIT(220/1/50)                  | จุด                           | 18.00    | 1,200.00 | 21,600.00  | 450.00                     | 8,100.00   | 29,700.00  |
| 6.5                         | เดินสายไฟร้อยท่อสำหรับพัดลมระบายอากาศ                           | จุด                           | 45.00    | 500.00   | 22,500.00  | 240.00                     | 10,800.00  | 33,300.00  |
| 6.6                         | CIRCUIT BREAKER 30 A 3P                                         | ชุด                           | 10.00    | 1,350.00 | 13,500.00  | 110.00                     | 1,100.00   | 14,600.00  |
|                             | ใช้ภายนอกอาคารชนิดกันน้ำ                                        |                               |          |          |            |                            |            |            |
| 6.7                         | CIRCUIT BREAKER 16 A 1P                                         | ชุด                           | 18.00    | 630.00   | 11,340.00  | 110.00                     | 1,980.00   | 13,320.00  |
|                             | ใช้ภายนอกอาคารชนิดกันน้ำ                                        |                               |          |          |            |                            |            |            |
| 7                           | งานท่อส่งลมและหน้ากาก                                           |                               |          |          |            |                            |            |            |
| 7.1                         | ท่อส่งลมเป็นเส้นเรื่อรูป PID ทน 20 มม.                          | ตร.ฟุต                        | 2,840.00 | 85.00    | 241,400.00 | 45.00                      | 127,800.00 | 369,200.00 |
| 7.2                         | ท่อส่งลมสัระบายอากาศเบอร์ 24                                    | ตร.ฟุต                        | 4,726.00 | 16.00    | 75,616.00  | 25.00                      | 118,150.00 | 193,766.00 |
| 7.3                         | หน้ากากระบายลม ขนาด EAG.10"x6"                                  | ชุด                           | 8.00     | 960.00   | 7,680.00   | 128.00                     | 1,024.00   | 8,704.00   |
| 7.4                         | หน้ากากระบายลม ขนาด EAG.10"x4"                                  | ชุด                           | 8.00     | 840.00   | 6,720.00   | 125.00                     | 1,000.00   | 7,720.00   |

๑. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๘. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๙. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๐. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๑. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

| บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา |                                                                                                                                                                                                 |                               |       |              |              |                            |            |              |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|--------------|--------------|----------------------------|------------|--------------|
| โครงการก่อสร้าง             | อาคารคนไข้จิตเวช สามัญ 90 เตียง                                                                                                                                                                 |                               |       |              |              | แบบเลขที่ : 9950 / 52      |            |              |
| สถานที่ก่อสร้าง             | โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น                                                                                                                                                           |                               |       |              |              | เอกสารเลขที่ ข.151/ก.ย./64 |            |              |
| ผู้ประมาณการ                | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                                                                                                         | วันที่ประมาณราคา ตุลาคม 2568  |       |              |              | พื้นที่                    | 2,331      | ตร.ม.        |
| ผู้ปรับราคา                 | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                                                                                                         | วันที่ปรับราคา พฤศจิกายน 2568 |       |              |              | จำนวน                      | 3          | ชั้น         |
| ผู้ตรวจสอบ                  | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                                                                                                         |                               |       |              |              | สถาปนิก                    |            |              |
| ลำดับ                       | รายการ                                                                                                                                                                                          | หน่วย                         | จำนวน | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน                  |            | รวมเงิน      |
|                             |                                                                                                                                                                                                 |                               |       | ต่อหน่วย     | เป็นเงิน     | ต่อหน่วย                   | เป็นเงิน   |              |
| 7.5                         | หน้ากากกลม ขนาด FAG./Pre Filter 10"x4"                                                                                                                                                          | ชุด                           | 7.00  | 840.00       | 5,880.00     | 128.00                     | 896.00     | 6,776.00     |
| 7.6                         | หน้ากากกลมกลับ ขนาด RAG./Pre Filter 24"x24"                                                                                                                                                     | ชุด                           | 3.00  | 2,162.00     | 6,486.00     | 205.00                     | 615.00     | 7,101.00     |
| 7.7                         | HEPA Filter Ceiling Module 24"x24"x4" (H14)                                                                                                                                                     | ชุด                           | 7.00  | 18,500.00    | 129,500.00   | 750.00                     | 5,250.00   | 134,750.00   |
| 7.8                         | Volume Damper ขนาด 12"x8"                                                                                                                                                                       | ชุด                           | 3.00  | 1,200.00     | 3,600.00     | 300.00                     | 900.00     | 4,500.00     |
| 8                           | งานชุดควบคุมห้องแยกโรคทั้ง 7 ห้อง                                                                                                                                                               |                               |       |              |              |                            |            |              |
| 8.1                         | ตู้สวิตช์บอร์ดคอนโทรล                                                                                                                                                                           | ชุด                           | 7.00  | 15,000.00    | 105,000.00   | 1,500.00                   | 10,500.00  | 115,500.00   |
| 8.2                         | INVERTER CONTROL                                                                                                                                                                                | ชุด                           | 7.00  | 8,563.00     | 59,941.00    | 1,200.00                   | 8,400.00   | 68,341.00    |
| 8.3                         | DCC Control ( ชุดอุปกรณ์ควบคุม AHU )                                                                                                                                                            | ชุด                           | 7.00  | 48,000.00    | 336,000.00   | 2,000.00                   | 14,000.00  | 350,000.00   |
| 8.4                         | อุปกรณ์ประกอบระบบคอนโทรล ( AHU )                                                                                                                                                                | ชุด                           | 7.00  | 15,000.00    | 105,000.00   | 5,000.00                   | 35,000.00  | 140,000.00   |
| 8.5                         | Room temp/Humidity                                                                                                                                                                              | ชุด                           | 7.00  | 7,000.00     | 49,000.00    | 1,500.00                   | 10,500.00  | 59,500.00    |
| 8.6                         | Room Diff. pressure transmitter                                                                                                                                                                 | ชุด                           | 7.00  | 12,500.00    | 87,500.00    | 500.00                     | 3,500.00   | 91,000.00    |
| 8.7                         | Air Diff. pressure Switch                                                                                                                                                                       | ชุด                           | 7.00  | 3,000.00     | 21,000.00    | 500.00                     | 3,500.00   | 24,500.00    |
| 8.8                         | Hepa. pressure transmitter                                                                                                                                                                      | ชุด                           | 7.00  | 12,500.00    | 87,500.00    | 500.00                     | 3,500.00   | 91,000.00    |
| 8.9                         | งาน Accessories Materials Electric                                                                                                                                                              | งาน                           | 1.00  | 15,000.00    | 15,000.00    | 0.00                       | 0.00       | 15,000.00    |
| 8.10                        | งานทดสอบระบบ ( งานชุดควบคุมห้องแยกโรคทั้ง 7 ห้อง )                                                                                                                                              | งาน                           | 7.00  | 0.00         | 0.00         | 15,000.00                  | 105,000.00 | 105,000.00   |
|                             | รวม 1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ                                                                                                                                                           |                               |       |              | 1,587,430.00 |                            | 744,414.00 | 2,331,844.00 |
|                             | 1.6 งานระบบลิฟต์                                                                                                                                                                                |                               |       |              |              |                            |            |              |
| 1                           | ลิฟต์เดี่ยวคนไข้และโดยสารขนาดบรรทุก 1,600 กก.<br>(แบบมีห้องเครื่อง)<br>3 ชั้น 3 ประตู ความเร็วไม่น้อยกว่า 60 เมตร/นาที<br>ควบคุมแบบ N-CAR GROUP CONTROL<br>และอุปกรณ์เสริมสำหรับคนพิการและ ARD. | ชุด                           | 1.00  | 1,450,000.00 | 1,450,000.00 | 0.00                       | 0.00       | 1,450,000.00 |
|                             | รวม 1.6 งานระบบลิฟต์                                                                                                                                                                            |                               |       |              | 1,450,000.00 |                            | 0.00       | 1,450,000.00 |
|                             | 1.7 งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่นๆ                                                                                                                                                          |                               |       |              |              |                            |            |              |
|                             | 1.7.1 งานระบบเข็นรถไปป์ไลน์                                                                                                                                                                     |                               |       |              |              |                            |            |              |
| 1                           | เข้าเลื่อยจ่ายแก๊ส                                                                                                                                                                              |                               |       |              |              |                            |            |              |
|                             | 1.1 ติดผนัง                                                                                                                                                                                     |                               |       |              |              |                            |            |              |
|                             | - อ็อกซิเจน                                                                                                                                                                                     | ชุด                           | 16.00 | 2,800.00     | 44,800.00    | 230.00                     | 3,680.00   | 48,480.00    |
|                             | - สูญญากาศ                                                                                                                                                                                      | ชุด                           | 16.00 | 2,800.00     | 44,800.00    | 230.00                     | 3,680.00   | 48,480.00    |
|                             | - สไลด์แขวนขวดชักขึ้น                                                                                                                                                                           | ชุด                           | 16.00 | 400.00       | 6,400.00     | 0.00                       | 0.00       | 6,400.00     |
| 2                           | โขนวาล์ว                                                                                                                                                                                        |                               |       |              |              |                            |            |              |

๑. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
๘. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
๙. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
๑๐. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
๑๑. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
๑๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
๑๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

| บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา |                                                            |                              |        |            |              |                            |             |              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|------------|--------------|----------------------------|-------------|--------------|
| โครงการก่อสร้าง             | อาคารคนไข้จิตเวช สามัญ 90 เตียง                            |                              |        |            |              | แบบเลขที่ : 9950 / 52      |             |              |
| สถานที่ก่อสร้าง             | โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น                      |                              |        |            |              | เอกสารเลขที่ ข.151/ท.ย./64 |             |              |
| ผู้ประมาณการ                | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                    | วันที่ประมาณราคา ตุลาคม 2568 |        |            |              | พื้นที่                    | 2,331 ตร.ม. |              |
| ผู้รับราคา                  | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                    | วันที่รับราคา พฤศจิกายน 2568 |        |            |              | จำนวน                      | 3           | ชั้น         |
| ผู้ตรวจสอบ                  | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                    |                              |        |            |              | สถาปนิก                    |             |              |
| ลำดับ                       | รายการ                                                     | หน่วย                        | จำนวน  | ค่าวัสดุ   |              | ค่าแรงงาน                  |             | รวมเงิน      |
|                             |                                                            |                              |        | ต่อหน่วย   | เป็นเงิน     | ต่อหน่วย                   | เป็นเงิน    |              |
|                             | 2.1 บอลวาล์วรับแรงดัน 400 ปอนด์/ตารางนิ้ว                  |                              |        |            |              |                            |             |              |
|                             | บรรจุกล่องพร้อม gauge แสดงแรงดัน/ชุดสำเร็จรูป              |                              |        |            |              |                            |             |              |
|                             | - ขนาด 3/4" , 1/2"                                         | ชุด                          | 1.00   | 11,935.00  | 11,935.00    | 200.00                     | 200.00      | 12,135.00    |
|                             | - ขนาด 1" , 1/2"                                           | ชุด                          | 1.00   | 12,705.00  | 12,705.00    | 200.00                     | 200.00      | 12,905.00    |
|                             | 2.2 บอลวาล์วรับแรงดัน 400 ปอนด์/ตารางนิ้วเปลี่ยน           |                              |        |            |              |                            |             |              |
|                             | - ขนาด 1 1/4"                                              | ชุด                          | 1.00   | 10,550.00  | 10,550.00    | 200.00                     | 200.00      | 10,750.00    |
|                             | - ขนาด 3/4"                                                | ชุด                          | 1.00   | 8,500.00   | 8,500.00     | 200.00                     | 200.00      | 8,700.00     |
| 3                           | ระบบสัญญาณ                                                 |                              |        |            |              |                            |             |              |
|                             | - เครื่องควบคุมสัญญาณเสียง/แสง สำหรับแพทย์                 |                              |        |            |              |                            |             |              |
|                             | พยาบาล แบบมาเตอร์รอสารวม 2 แก๊ส                            | ชุด                          | 1.00   | 67,000.00  | 67,000.00    | 2,500.00                   | 2,500.00    | 69,500.00    |
|                             | - เครื่องควบคุมสัญญาณเสียง/แสง สำหรับแพทย์                 |                              |        |            |              |                            |             |              |
| 4                           | ชุดจ่ายแก๊สออกซิเจน ชนิด FULLY - AUTO                      |                              |        |            |              |                            |             |              |
|                             | สำหรับรองรับท่อแก๊สออกซิเจนได้ 2 ด้านๆละ                   |                              |        |            |              |                            |             |              |
|                             | 8 ท่อ รวม 16 ท่อ                                           | ชุด                          | 1.00   | 300,000.00 | 300,000.00   | 12,000.00                  | 12,000.00   | 312,000.00   |
| 5                           | เครื่องกำเนิดสุญญากาศ DUPLEX TYPE ปัมพ์                    |                              |        |            |              |                            |             |              |
|                             | ละตัวสามารถดูดอากาศ 200 CM <sup>3</sup> /hr @19"รวม        |                              |        |            |              |                            |             |              |
|                             | และสามารถผลิตสุญญากาศ                                      |                              |        |            |              |                            |             |              |
|                             | ได้ถึง 25"Hg. 2.2 KW.                                      | ชุด                          | 1.00   | 520,000.00 | 520,000.00   | 0.00                       | 0.00        | 520,000.00   |
| 6                           | วัสดุติดตั้ง                                               |                              |        |            |              |                            |             |              |
|                             | 6.1 ท่อทองแดง TYPE L                                       |                              |        |            |              |                            |             |              |
|                             | - Dia. 1 1/4"                                              | ม.                           | 24.00  | 527.00     | 12,648.00    | 129.00                     | 3,096.00    | 15,744.00    |
|                             | - Dia. 1"                                                  | ม.                           | 18.00  | 384.00     | 6,912.00     | 94.00                      | 1,692.00    | 8,604.00     |
|                             | - Dia. 3/4"                                                | ม.                           | 38.00  | 269.00     | 10,222.00    | 80.00                      | 3,040.00    | 13,262.00    |
|                             | - Dia. 1/2"                                                | ม.                           | 198.00 | 167.00     | 33,066.00    | 50.00                      | 9,900.00    | 42,966.00    |
|                             | 6.2 ข้อต่อท่อทองแดง คัด 30 % ของค่าวัสดุ ( ค่าแรง คัด 30%) | งาน                          | 1.00   | 18,854.40  | 18,854.40    | 5,656.32                   | 5,656.32    | 24,510.72    |
|                             | 6.3 สวดเชื่อม แก๊สและน้ำยาประสานท่อ คัด 15%                | งาน                          | 1.00   | 2,828.16   | 2,828.16     | 0.00                       | 0.00        | 2,828.16     |
|                             | 6.4 ปลั๊กท่อติดกับคอนกรีต , เทตาน คัด 15%                  | งาน                          | 1.00   | 2,828.16   | 2,828.16     | 848.45                     | 848.45      | 3,676.61     |
|                             | 6.5 น้ำยาล้างท่อ โค้ดสีและทดสอบ คัด 15%                    | งาน                          | 1.00   | 2,828.16   | 2,828.16     | 848.45                     | 848.45      | 3,676.61     |
| 7                           | คอลัมน์หัวเตียงคนไข้                                       | จุด                          | 16.00  | 1,100.00   | 17,600.00    | 150.00                     | 2,400.00    | 20,000.00    |
|                             | รวม 1.7 งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่นๆ                 |                              |        |            | 1,134,476.88 |                            | 50,141.22   | 1,184,618.10 |
|                             | กลุ่มงานที่ 2                                              |                              |        |            |              |                            |             |              |

๑. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๘. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๙. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๐. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๑. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

| บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา |                                                                                         |                              |       |            |            |                            |          |            |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|------------|------------|----------------------------|----------|------------|
| โครงการก่อสร้าง             | อาคารคนใช้จิตเวช สำนัญ 90 เดียง                                                         |                              |       |            |            | แบบเลขที่ : 9950 / 52      |          |            |
| สถานที่ก่อสร้าง             | โรงพยาบาลจิตญญารักษ์ขอนแก่น จังหวัตขอนแก่น                                              |                              |       |            |            | เอกสารเลขที่ ข.151/ก.ย./64 |          |            |
| ผู้ประมาณการ                | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                 | วันที่ประมาณราคา ตุลาคม 2568 |       |            | พื้นที่    |                            | 2,331    | ตร.ม.      |
| ผู้รับราคา                  | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                 | วันที่รับราคา พฤศจิกายน 2568 |       |            | จำนวน      |                            | 3        | ชั้น       |
| ผู้ตรวจสอบ                  | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                 |                              |       |            | สถาปนิก    |                            |          |            |
| ลำดับ                       | รายการ                                                                                  | หน่วย                        | จำนวน | ค่าวัสดุ   |            | ค่าแรงงาน                  |          | รวมเงิน    |
|                             |                                                                                         |                              |       | ต่อหน่วย   | เป็นเงิน   | ต่อหน่วย                   | เป็นเงิน |            |
|                             | (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)    |                              |       |            |            |                            |          |            |
|                             | 2.1 งานครุภัณฑ์สิ่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่งภายในอาคาร ตามคุณลักษณะเอกสาร ข.151/ก.ย./64 |                              |       |            |            |                            |          |            |
|                             | ชั้นที่ 1                                                                               |                              |       |            |            |                            |          |            |
|                             | B1                                                                                      | ชุด                          | 1.00  | 232,218.69 | 232,218.69 | 0.00                       | 0.00     | 232,218.69 |
|                             | B2                                                                                      | ชุด                          | 1.00  | 40,989.72  | 40,989.72  | 0.00                       | 0.00     | 40,989.72  |
|                             | ชั้นที่ 2                                                                               |                              |       |            |            |                            |          |            |
|                             | B1                                                                                      | ชุด                          | 1.00  | 232,218.69 | 232,218.69 | 0.00                       | 0.00     | 232,218.69 |
|                             | B2                                                                                      | ชุด                          | 1.00  | 40,989.72  | 40,989.72  | 0.00                       | 0.00     | 40,989.72  |
|                             | ชั้นที่ 3                                                                               |                              |       |            |            |                            |          |            |
|                             | B1                                                                                      | ชุด                          | 1.00  | 232,218.69 | 232,218.69 | 0.00                       | 0.00     | 232,218.69 |
|                             | B2                                                                                      | ชุด                          | 1.00  | 40,989.72  | 40,989.72  | 0.00                       | 0.00     | 40,989.72  |
|                             | รวม 2.1 งานครุภัณฑ์สิ่งทำ                                                               |                              |       |            | 819,625.23 |                            | 0.00     | 819,625.23 |
|                             | กลุ่มงานที่ 3                                                                           |                              |       |            |            |                            |          |            |
|                             | (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)    |                              |       |            |            |                            |          |            |
|                             | 3.1 งานฝังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ                                              |                              |       |            |            |                            |          |            |
|                             | 3.1.1 อาคารห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า                                                       |                              |       |            |            |                            |          |            |
|                             | 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม                                                                  |                              |       |            |            |                            |          |            |
|                             | 1.1 งานโครงสร้างทั่วไป                                                                  |                              |       |            |            |                            |          |            |
|                             | งานโครงสร้าง (ฐานรากเสาเข็มเจาะ)                                                        |                              |       |            |            |                            |          |            |
|                             | งานโครงสร้าง (ฐานรากเสาเข็มเจาะ)                                                        |                              |       |            |            |                            |          |            |
| 1                           | เสาเข็มเจาะแห้ง Dia 0.35x12.00 ม                                                        | ต้น                          | 0.00  | 9,974.00   | 0.00       | 0.00                       | 0.00     | 0.00       |
| 2                           | ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มเจาะ (Pile Integrity Test)                                    | ต้น                          | 0.00  | 300.00     | 0.00       | 0.00                       | 0.00     | 0.00       |
| 3                           | ค่าแรงตัดหัวเสาเข็มเจาะ Dia 0.35 ม.พร้อมขนย้าย                                          | ต้น                          | 0.00  | 0.00       | 0.00       | 350.00                     | 0.00     | 0.00       |
| 4                           | ขุดดิน (ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม./ลึกมากกว่า 1.50 ม.)                                     | ลบ.ม.                        | 0.00  | 0.00       | 0.00       | 142.00                     | 0.00     | 0.00       |
| 5                           | ทรายหยาบอัดแน่น                                                                         | ลบ.ม.                        | 0.00  | 537.39     | 0.00       | 104.00                     | 0.00     | 0.00       |
| 6                           | คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ                                                                     | ลบ.ม.                        | 0.00  | 2,196.52   | 0.00       | 398.00                     | 0.00     | 0.00       |
| 7                           | คอนกรีตโครงสร้างทั่วไป 210 ksc. ทรงกระบอก                                               | ลบ.ม.                        | 0.00  | 2,280.37   | 0.00       | 485.00                     | 0.00     | 0.00       |
| 8                           | แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป                                                                    |                              |       |            |            |                            |          |            |
|                             | แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 80% ของทั้งหมด)                                                     | ตร.ม.                        | 0.00  | 280.00     | 0.00       | 0.00                       | 0.00     | 0.00       |
|                             | - ไมโครเคร่า ( ใช้ 30% ของแบบที่ใช้ )                                                   | ตร.ม.                        | 0.00  | 260.00     | 0.00       | 0.00                       | 0.00     | 0.00       |
|                             | ค่าแรงประกอบ และติดตั้งแบบ (คิด 100%)                                                   | ตร.ม.                        | 0.00  | 0.00       | 0.00       | 139.00                     | 0.00     | 0.00       |
| 9                           | ตะปู                                                                                    | กก.                          | 0.00  | 58.18      | 0.00       | 0.00                       | 0.00     | 0.00       |
| 10                          | เหล็กเสริมคอนกรีต                                                                       |                              |       |            |            |                            |          |            |

๑. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 ๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๘. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๙. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๑๐. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๑๑. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๑๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๑๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

| บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา |                                                                                    |       |                              |          |           |                            |          |           |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------|----------|-----------|----------------------------|----------|-----------|
| โครงการก่อสร้าง             | อาคารคนไข้จิตเวช สามัญ 90 เตียง                                                    |       |                              |          |           | แบบเลขที่ : 9950 / 52      |          |           |
| สถานที่ก่อสร้าง             | โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น                                              |       |                              |          |           | เอกสารเลขที่ ข.151/ก.ย./64 |          |           |
| ผู้ประมาณการ                | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                            |       | วันที่ประมาณราคา ตุลาคม 2568 |          |           | พื้นที่ 2,331 ตร.ม.        |          |           |
| ผู้รับราคา                  | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                            |       | วันที่รับราคา พฤศจิกายน 2568 |          |           | จำนวน 3 ชั้น               |          |           |
| ผู้ตรวจสอบ                  | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                            |       |                              |          |           | สถาปนิก                    |          |           |
| ลำดับ                       | รายการ                                                                             | หน่วย | จำนวน                        | ค่าวัสดุ |           | ค่าแรงงาน                  |          | รวมเงิน   |
|                             |                                                                                    |       |                              | ต่อหน่วย | เป็นเงิน  | ต่อหน่วย                   | เป็นเงิน |           |
|                             | - SR 24 Dia 6 มม.                                                                  | กก.   | 0.00                         | 26.12    | 0.00      | 4.40                       | 0.00     | 0.00      |
|                             | - SR 24 Dia 9 มม.                                                                  | กก.   | 0.00                         | 25.09    | 0.00      | 4.40                       | 0.00     | 0.00      |
|                             | - SD 40 Dia 12 มม.                                                                 | กก.   | 0.00                         | 24.85    | 0.00      | 3.60                       | 0.00     | 0.00      |
| 11                          | ลวดผูกเหล็ก                                                                        | กก.   | 0.00                         | 47.04    | 0.00      | 0.00                       | 0.00     | 0.00      |
|                             | 1.2 งานโครงสร้างรูปพรรณ                                                            |       |                              |          |           |                            |          |           |
| 1                           | เหล็กกล่อง [] 100 x 100 x 3.2 มม. น้ำหนัก 52.20                                    | กก.   | 180.00                       | 21.41    | 3,853.80  | 12.00                      | 2,160.00 | 6,013.80  |
| 2                           | เหล็กกล่อง [] 100 x 100 x 2.3 มม. น้ำหนัก 38.00                                    | กก.   | 413.00                       | 21.32    | 8,805.16  | 12.00                      | 4,956.00 | 13,761.16 |
| 3                           | เหล็กกล่อง [] 75 x 38 x 2.3 มม. น้ำหนัก 21.00                                      | กก.   | 269.00                       | 21.18    | 5,697.42  | 12.00                      | 3,228.00 | 8,925.42  |
| 4                           | เหล็กแผ่น 100*100*10 มม+เหล็ก Dia 9 มม.ยาว 0.70 ม.                                 | ชุด   | 0.00                         | 50.00    | 0.00      | 0.00                       | 0.00     | 0.00      |
| 5                           | งานสีเหล็กกันสนิม+สีน้ำมัน                                                         | ตร.ม. | 47.00                        | 43.00    | 2,021.00  | 39.00                      | 1,833.00 | 3,854.00  |
|                             | ( รองพื้นกันสนิม 1 เทียว+ทับหน้า 2 เทียว )                                         |       |                              |          |           |                            |          |           |
|                             | 2 งานสถาปัตยกรรม                                                                   |       |                              |          |           |                            |          |           |
|                             | 2.1 งานหลังคา                                                                      |       |                              |          |           |                            |          |           |
| 1                           | หลังคามุงด้วยเหล็กเคลือบอลูซิงค์ (METAL SHEET)                                     | ตร.ม. | 52.49                        | 497.20   | 26,097.03 | 72.00                      | 3,779.14 | 29,876.17 |
|                             | หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม. พร้อมติดตั้งฉนวนกัน-<br>ความร้อน ชนิด PU ใต้แผ่น จากโรงงาน |       |                              |          |           |                            |          |           |
| 2                           | แผ่นปิดครอบสัน FLASHING หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม.                                    | ม.    | 8.10                         | 200.93   | 1,627.53  | 51.00                      | 413.10   | 2,040.63  |
|                             | 2.2 งานผนัง - ผิวผนัง                                                              |       |                              |          |           |                            |          |           |
| 1                           | ก่ออิฐฉาบผิวครึ่งแผ่น                                                              | ตร.ม. | 53.60                        | 305.00   | 16,348.00 | 104.00                     | 5,574.40 | 21,922.40 |
| 2                           | ผิวฉาบปูนเรียบอิฐฉาบผิว                                                            |       |                              |          |           |                            |          |           |
|                             | - ภายใน                                                                            | ตร.ม. | 53.60                        | 80.00    | 4,288.00  | 96.00                      | 5,145.60 | 9,433.60  |
|                             | - ภายนอก                                                                           | ตร.ม. | 53.60                        | 80.00    | 4,288.00  | 109.00                     | 5,842.40 | 10,130.40 |
| 3                           | เอ็น - ทับหลัง ค.ส.ล.                                                              |       |                              |          |           |                            |          |           |
|                             | - ขนาด 0.10 x 0.10 ม.                                                              | ม.    | 47.90                        | 88.00    | 4,215.20  | 51.00                      | 2,442.90 | 6,658.10  |
| 4                           | ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 8 มม.โครงควรวูบสังกะสี                                      | ตร.ม. | 2.00                         | 341.00   | 682.00    | 95.00                      | 190.00   | 872.00    |
|                             | 2.3 งานผิวพื้น                                                                     |       |                              |          |           |                            |          |           |
| 5                           | พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดมัน ( ขัดมันผิวโครงสร้าง )                                       | ตร.ม. | 22.00                        | 112.00   | 2,464.00  | 96.00                      | 2,112.00 | 4,576.00  |
|                             | 2.4 ประตู                                                                          |       |                              |          |           |                            |          |           |
| 1                           | D1                                                                                 | ชุด   | 1.00                         | 5,072.00 | 5,072.00  | 968.00                     | 968.00   | 6,040.00  |
|                             | 2.5 งานทาสี                                                                        |       |                              |          |           |                            |          |           |
| 1                           | สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศชนิดทาภายใน                                                  | ตร.ม. | 53.60                        | 74.00    | 3,966.40  | 31.00                      | 1,661.60 | 5,628.00  |

๑. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 ๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ ๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ ๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ ๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๘. (ลงชื่อ).....กรรมการ ๙. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๑๐. (ลงชื่อ).....กรรมการ ๑๑. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๑๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ ๑๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

| บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา |                                                          |                  |                |          |            |                            |           |            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|------------------|----------------|----------|------------|----------------------------|-----------|------------|
| โครงการก่อสร้าง             | อาคารคนไข้จิตเวช สามัญ 90 เตียง                          |                  |                |          |            | แบบเลขที่ : 9950 / 52      |           |            |
| สถานที่ก่อสร้าง             | โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น                    |                  |                |          |            | เอกสารเลขที่ ข.151/ก.ย./64 |           |            |
| ผู้ประมาณการ                | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                  | วันที่ประมาณราคา | ตุลาคม 2568    |          |            | พื้นที่                    | 2,331     | ตร.ม.      |
| ผู้รับราคา                  | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                  | วันที่รับราคา    | พฤศจิกายน 2568 |          |            | จำนวน                      | 3         | ชั้น       |
| ผู้ตรวจสอบ                  | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                  |                  |                |          | สถาปนิก    |                            |           |            |
| ลำดับ                       | รายการ                                                   | หน่วย            | จำนวน          | ค่าวัสดุ |            | ค่าแรงงาน                  |           | รวมเงิน    |
|                             |                                                          |                  |                | ต่อหน่วย | เป็นเงิน   | ต่อหน่วย                   | เป็นเงิน  |            |
| 2                           | ลิ้มลิ้นพ่นสภาวะอากาศชนิดทากายนอก                        | ตร.ม.            | 53.60          | 82.00    | 4,395.20   | 35.00                      | 1,876.00  | 6,271.20   |
|                             | รวม 3.1.1 อาคารห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า                    |                  |                |          | 93,820.75  |                            | 42,182.14 | 136,002.88 |
|                             | ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ             |                  |                |          |            |                            |           |            |
|                             | (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)    |                  |                |          |            |                            |           |            |
|                             | 2.1 งานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ                       |                  |                |          |            |                            |           |            |
|                             | ชั้นที่ 2                                                |                  |                |          |            |                            |           |            |
|                             | ผ้า màn จีบ+ร่ามร่าน รอบเตียงคนไข้ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด    | ตร.ม.            | 192.00         | 1,245.75 | 239,184.00 | 0.00                       | 0.00      | 239,184.00 |
|                             | ผ้า màn รอบเตียงคนไข้ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                 |                  |                |          |            |                            |           |            |
|                             | ขนาด 2.00x6.50 ม. จำนวน 20 ชุด                           |                  |                |          |            |                            |           |            |
|                             | - ผ้า màn พร้อมสายรวบเก็บผ้า màn ใช้ผ้าโพลีเอสเตอร์      |                  |                |          |            |                            |           |            |
|                             | 100% มีคุณสมบัติใช้ได้ 2 ด้าน มีสารเคลือบน้ำมัน          |                  |                |          |            |                            |           |            |
|                             | - ร่ามร่าน เส้า ก้านลากจูงผ้า màn อลูมิเนียมชุบ          |                  |                |          |            |                            |           |            |
|                             | อโนไดร์ พร้อมอุปกรณ์ครบประกอบอย่างดี                     |                  |                |          |            |                            |           |            |
|                             | ให้ติดตั้งผ้า màn สูงจากพื้น 30 ซม. ถึงระดับ 2.00 ม.     |                  |                |          |            |                            |           |            |
|                             | แขวนกับร่ามร่านอลูมิเนียม จากระดับ 2.00 ม. ถึงผ้าเพดาน   |                  |                |          |            |                            |           |            |
|                             | - ให้ยึดร่ามด้วยเสาอลูมิเนียม เป็นช่วงๆ ให้ได้ระดับ      |                  |                |          |            |                            |           |            |
|                             | แนวตั้งและแนวนอนจากระดับเหนือผ้าเพดานขึ้นไป              |                  |                |          |            |                            |           |            |
|                             | เตรียมโครงยึดเสาไว้ เพื่อให้มันคงแข็งแรง ก่อนปิดผ้าเพดาน |                  |                |          |            |                            |           |            |
|                             | - การเย็บผ้า màn และการติดตั้ง ต้องใช้ช่างฝีมือดี        |                  |                |          |            |                            |           |            |
|                             | ทำด้วยความปราณีตและสวยงาม ต้องไม่ผิดหรือติดขัดเมื่อ      |                  |                |          |            |                            |           |            |
|                             | เปิด-ปิด ผ้า màn                                         |                  |                |          |            |                            |           |            |
|                             | ชั้นที่ 3                                                |                  |                |          |            |                            |           |            |
|                             | ผ้า màn จีบ+ร่ามร่าน รอบเตียงคนไข้ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด    | ตร.ม.            | 192.00         | 1,245.75 | 239,184.00 | 0.00                       | 0.00      | 239,184.00 |
|                             | ผ้า màn จีบ+ร่ามร่าน ( ชั้น3 )                           |                  |                |          |            |                            |           |            |
|                             | รอบเตียงคนไข้ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                         |                  |                |          |            |                            |           |            |
|                             | - ผ้า màn พร้อมสายรวบเก็บผ้า màn ใช้ผ้าโพลีเอสเตอร์      |                  |                |          |            |                            |           |            |
|                             | 100% มีคุณสมบัติใช้ได้ 2 ด้าน มีสารเคลือบน้ำมัน          |                  |                |          |            |                            |           |            |
|                             | - ร่ามร่าน เส้า ก้านลากจูงผ้า màn อลูมิเนียมชุบ          |                  |                |          |            |                            |           |            |
|                             | อโนไดร์ พร้อมอุปกรณ์ครบประกอบอย่างดี                     |                  |                |          |            |                            |           |            |
|                             | ให้ติดตั้งผ้า màn สูงจากพื้น 30 ซม. ถึงระดับ 2.00 ม.     |                  |                |          |            |                            |           |            |
|                             | แขวนกับร่ามร่านอลูมิเนียม จากระดับ 2.00 ม. ถึงผ้าเพดาน   |                  |                |          |            |                            |           |            |
|                             | - ให้ยึดร่ามด้วยเสาอลูมิเนียม เป็นช่วงๆ ให้ได้ระดับ      |                  |                |          |            |                            |           |            |
|                             | แนวตั้งและแนวนอนจากระดับเหนือผ้าเพดานขึ้นไป              |                  |                |          |            |                            |           |            |

๑. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 ๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๘. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๙. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๑๐. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๑๑. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ๑๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

| บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา |                                                                                                                  |                               |       |           |            |                            |          |            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|-----------|------------|----------------------------|----------|------------|
| โครงการก่อสร้าง             | อาคารคนไข้จัดเวช สามัญ 90 เตียง                                                                                  |                               |       |           |            | แบบเลขที่ : 9950 / 52      |          |            |
| สถานที่ก่อสร้าง             | โรงพยาบาลอัญญารักษ์ขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น                                                                        |                               |       |           |            | เอกสารเลขที่ ข.151/ก.ย./64 |          |            |
| ผู้ประมาณการ                | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                          | วันที่ประมาณราคา ตุลาคม 2568  |       |           | พื้นที่    | 2,331                      | ตร.ม.    |            |
| ผู้ปรับราคา                 | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                          | วันที่ปรับราคา พฤศจิกายน 2568 |       |           | จำนวน      | 3                          | ชั้น     |            |
| ผู้ตรวจสอบ                  | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                          |                               |       |           | สถาปนิก    |                            |          |            |
| ลำดับ                       | รายการ                                                                                                           | หน่วย                         | จำนวน | ค่าวัสดุ  |            | ค่าแรงงาน                  |          | รวมเงิน    |
|                             |                                                                                                                  |                               |       | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน   | ต่อหน่วย                   | เป็นเงิน |            |
|                             | เตรียมโครงยึดเสาราง เพื่อให้มั่นคงแข็งแรง ก่อนปิดฝ้าเพดาน                                                        |                               |       |           |            |                            |          |            |
|                             | - การเย็บผ้าม่านและการติดตั้ง ต้องใช้ช่างฝีมือดี                                                                 |                               |       |           |            |                            |          |            |
|                             | ทำด้วยความปราณีตและสวยงาม ต้องไม่มีดือหรือ                                                                       |                               |       |           |            |                            |          |            |
|                             | ติดขัดเมื่อ เปิด-ปิด ผ้าม่าน                                                                                     |                               |       |           |            |                            |          |            |
|                             |                                                                                                                  |                               |       |           |            |                            |          |            |
|                             | 2.1.1 แบบป้ายแสดงรายการก่อสร้าง แบบเลขที่ ก.132/ก.ย./53                                                          | ชุด                           | 1.00  | 3,000.00  | 3,000.00   | 100.00                     | 100.00   | 3,100.00   |
|                             | -รายละเอียดป้ายทำด้วย แผ่นสแตนเลส 304 ขนาด 20x42 ซม.                                                             |                               |       |           |            |                            |          |            |
|                             | หนา 1 ซม. พับขอบหนา 1 ซม. ผิวแอนโกลี ตัวอักษรและกรอบกัศกรดเซาะร่อง                                               |                               |       |           |            |                            |          |            |
|                             | ถนอมสีเย็บม่านเงิน ติดตั้งกับผนังด้วยแผ่นพลาสติกขนาดแผ่นป้าย ยึดกับผนัง                                          |                               |       |           |            |                            |          |            |
|                             | ด้วยพุกและสกรูสแตนเลส แล้วครอบป้ายทับ ตำแหน่งติดตั้งให้ขณะก่อสร้าง                                               |                               |       |           |            |                            |          |            |
|                             |                                                                                                                  |                               |       |           |            |                            |          |            |
|                             | รวม 2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ/จัดซื้อ                                                                              |                               |       |           | 481,368.00 |                            | 100.00   | 481,468.00 |
|                             |                                                                                                                  |                               |       |           |            |                            |          |            |
|                             | 2.2 งานครุภัณฑ์ระบบเสียง                                                                                         |                               |       |           |            |                            |          |            |
|                             | 2.2.1 ระบบเสียงประกาศ                                                                                            |                               |       |           |            |                            |          |            |
| 1                           | CONTROLLER MIXING AMPLIFIER                                                                                      | ชุด                           | 1.00  | 60,000.00 | 60,000.00  | 0.00                       | 0.00     | 60,000.00  |
|                             | 1.1 เป็นเครื่องขยายเสียงที่มีเครื่องผสมสัญญาณเครื่องเดียวกัน                                                     |                               |       |           |            |                            |          |            |
|                             | 1.2 มีกำลังขยายไม่น้อยกว่า 650 วัตต์                                                                             |                               |       |           |            |                            |          |            |
|                             | 1.3 มีตัวเลือกกระจายสัญญาณในตัว 8 โซน พร้อมโวลุ่มปรับระดับเสียงแยกอิสระต่อกัน                                    |                               |       |           |            |                            |          |            |
|                             | 1.4 สามารถต่อร่วมกับรีโมทไมโครโฟนได้ 4 ตัวผ่านช่องเสียบชนิด RJ-45                                                |                               |       |           |            |                            |          |            |
|                             | 1.5 มีช่องต่อสัญญาณขาเข้า 6 ช่อง                                                                                 |                               |       |           |            |                            |          |            |
|                             | -ช่องเสียบไมโครโฟนขาเข้าชนิด XLR                                                                                 |                               |       |           |            |                            |          |            |
|                             | -จำนวน 2 ช่องมีปุ่มปรับ Gain ขาเข้า                                                                              |                               |       |           |            |                            |          |            |
|                             | -อิสระทั้ง 2 ช่อง มีปุ่มปรับความดังและเสียง ทั้ม-แหลม โดยแยกอิสระ                                                |                               |       |           |            |                            |          |            |
|                             | -ช่องเสียบสัญญาณเสียงขาเข้า (AUX) ชนิด RCAไม่น้อยกว่า 2 ช่อง                                                     |                               |       |           |            |                            |          |            |
|                             | -ช่องเสียบสัญญาณโทรศัพท์ รองรับการประกาศ                                                                         |                               |       |           |            |                            |          |            |
|                             | ช่องเสียบสัญญาณโทรศัพท์ รองรับการประกาศ                                                                          |                               |       |           |            |                            |          |            |
|                             | จากโทรศัพท์ มีปุ่มปรับ Gain ขาเข้า                                                                               |                               |       |           |            |                            |          |            |
|                             | ช่องรับสัญญาณขาเข้าฉุกเฉินชนิด RCA                                                                               |                               |       |           |            |                            |          |            |
| 2                           | REMOTE MICROPHONE                                                                                                | ชุด                           | 1.00  | 30,000.00 | 30,000.00  | 0.00                       | 0.00     | 30,000.00  |
|                             | เป็นไมโครโฟนชนิดตั้งโต๊ะ คอมไมโครโฟนสามารถปรับขอได้ มีช่องสัญญาณเสียงขาออก จำนวน 1 ช่อง                          |                               |       |           |            |                            |          |            |
|                             | สามารถเลือกโซนประกาศได้ไม่น้อยกว่า 8 โซน มีปุ่มเลือก all zone เพื่อความสะดวก มีช่องสัญญาณชนิด RJ-45 จำนวน 2 ช่อง |                               |       |           |            |                            |          |            |
|                             | มีปุ่มปรับความดังเบาของไมโครโฟนและเสียงเตือนก่อนประกาศโดยแยกอิสระ                                                |                               |       |           |            |                            |          |            |
| 3                           | ตู้ RACK 27 U                                                                                                    | ชุด                           | 1.00  | 28,000.00 | 28,000.00  | 0.00                       | 0.00     | 28,000.00  |
|                             | ตู้เก็บอุปกรณ์ ขนาด ไม่น้อยกว่า 60 ซม. x 80 ซม.                                                                  |                               |       |           |            |                            |          |            |
|                             | มีรางเดินไฟฟ้า 220V 12 ช่อง,มีพัดลมระบายอากาศ 2 ตัว                                                              |                               |       |           |            |                            |          |            |

๑. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

๒. (ลงชื่อ).....รองประธานกรรมการ

๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๘. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๙. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๐. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๑. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๘. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๙. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๒๐. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๒๑. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๒๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๒๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๒๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๒๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๒๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๒๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๒๘. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๒๙. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๓๐. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๓๑. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๓๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๓๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๓๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๓๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๓๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๓๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๓๘. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๓๙. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔๐. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔๑. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔๘. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔๙. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๕๐. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๕๑. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๕๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๕๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๕๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๕๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๕๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๕๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๕๘. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๕๙. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖๐. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖๑. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖๘. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖๙. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๗๐. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๗๑. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๗๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๗๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๗๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๗๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๗๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๗๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๗๘. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๗๙. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๘๐. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๘๑. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๘๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๘๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๘๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๘๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๘๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๘๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๘๘. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๘๙. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๙๐. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๙๑. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๙๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๙๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๙๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๙๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๙๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๙๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๙๘. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๙๙. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๐๐. (ลงชื่อ).....กรรมการ

| บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา |                                                        |                              |       |            |              |                            |           |              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------|-------|------------|--------------|----------------------------|-----------|--------------|
| โครงการก่อสร้าง             | อาคารคนไข้จิตเวช สามัญ 90 เตียง                        |                              |       |            |              | แบบเลขที่ : 9950 / 52      |           |              |
| สถานที่ก่อสร้าง             | โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น                  |                              |       |            |              | เอกสารเลขที่ ข.151/ก.ย./64 |           |              |
| ผู้ประมาณการ                | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                | วันที่ประมาณราคา ตุลาคม 2568 |       |            |              | พื้นที่                    | 2,331     | ตร.ม.        |
| ผู้รับราคา                  | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                | วันที่รับราคา พฤศจิกายน 2568 |       |            |              | จำนวน                      | 3         | ชิ้น         |
| ผู้ตรวจสอบ                  | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                |                              |       |            |              | สถาปนิก                    |           |              |
| ลำดับ                       | รายการ                                                 | หน่วย                        | จำนวน | ค่าวัสดุ   |              | ค่าแรงงาน                  |           | รวมเงิน      |
|                             |                                                        |                              |       | ต่อหน่วย   | เป็นเงิน     | ต่อหน่วย                   | เป็นเงิน  |              |
|                             | ทำจากโลหะพื้นสีบ ทนต่อแรงกระแทกและรอยขีดข่วน           |                              |       |            |              |                            |           |              |
| 4                           | งานค่าติดตั้ง/ทดสอบระบบ                                | L/S                          | 1.00  | 0.00       | 0.00         | 30,000.00                  | 30,000.00 | 30,000.00    |
|                             |                                                        |                              |       |            |              |                            |           |              |
|                             | รวม 2.2 งานระบบเสียงประกาศ                             |                              |       |            | 118,000.00   |                            | 30,000.00 | 148,000.00   |
|                             |                                                        |                              |       |            |              |                            |           |              |
|                             | 2.3 ระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์                               |                              |       |            |              |                            |           |              |
| 1                           | อุปกรณ์ใช้งานคนไข้                                     |                              |       |            |              |                            |           |              |
|                             | - ไฟล์มีเตอร์ออกซิเจน ขนาด 0 - 15 ลิตร / นาที          | ชุด                          | 10.00 | 2,000.00   | 20,000.00    | 0.00                       | 0.00      | 20,000.00    |
| 2                           | - ชุดควบคุมความชื้น HUMIDIFIER                         | ชุด                          | 10.00 | 1,500.00   | 15,000.00    | 0.00                       | 0.00      | 15,000.00    |
|                             | - ชุดควบคุมความชื้น NEUBOLIZER                         | ชุด                          | 10.00 | 2,500.00   | 25,000.00    | 0.00                       | 0.00      | 25,000.00    |
|                             | - อุปกรณ์ซักชั้น ปาก คอ จมูก                           | ชุด                          | 10.00 | 12,000.00  | 120,000.00   | 0.00                       | 0.00      | 120,000.00   |
|                             | - อุปกรณ์ซักชั้น ภายในกระเพาะอาหาร                     | ชุด                          | 10.00 | 25,000.00  | 250,000.00   | 0.00                       | 0.00      | 250,000.00   |
|                             |                                                        |                              |       |            |              |                            |           |              |
|                             | รวม (2.3)                                              |                              |       |            | 430,000.00   |                            | 0.00      | 430,000.00   |
|                             |                                                        |                              |       |            |              |                            |           |              |
|                             | 2.4 งานระบบปรับอากาศ, ระบายอากาศ                       |                              |       |            |              |                            |           |              |
|                             | 2.4.1 งานระบบปรับอากาศ, ระบายอากาศ                     |                              |       |            |              |                            |           |              |
| 1                           | เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ( แชนพเพดาน ) ระบบ Inverter |                              |       |            |              |                            |           |              |
|                             | - ขนาด 12,000 BTU/H ( CEILING TYPE )                   | ชุด                          | 10.00 | 29,813.08  | 298,130.80   | 0.00                       | 0.00      | 298,130.80   |
|                             | - ขนาด 18,000 BTU/H (CEILING TYPE)                     | ชุด                          | 4.00  | 31,155.00  | 124,620.00   | 0.00                       | 0.00      | 124,620.00   |
|                             | - ขนาด 25,000 BTU/H (CEILING TYPE)                     | ชุด                          | 4.00  | 39,158.88  | 156,635.52   | 0.00                       | 0.00      | 156,635.52   |
|                             | - ขนาด 36,000 BTU/H (CASSETTE TYPE)                    | ชุด                          | 3.00  | 49,848.00  | 149,544.00   | 0.00                       | 0.00      | 149,544.00   |
|                             |                                                        |                              |       |            |              |                            |           |              |
|                             | AIR HANDING UNIT ขนาด 36,000 BTU/H                     | ชุด                          | 4.00  | 285,000.00 | 1,140,000.00 | 0.00                       | 0.00      | 1,140,000.00 |
|                             | AIR FLOW 400 CFM. Double Skin Panel 50 mm.             |                              |       |            |              |                            |           |              |
|                             | Insulation PS.Foam DX.COOLING COIL: CU TUBE & ALU.FIN  |                              |       |            |              |                            |           |              |
|                             | , PLUG FAN WITH MOTOR , Eurovent Standard VDI 6022     |                              |       |            |              |                            |           |              |
|                             |                                                        |                              |       |            |              |                            |           |              |
|                             | AIR HANDING UNIT ขนาด 36,000 BTU/H                     | ชุด                          | 3.00  | 287,000.00 | 861,000.00   | 0.00                       | 0.00      | 861,000.00   |
|                             | AIR FLOW 500 CFM. Double Skin Panel 50 mm.             |                              |       |            |              |                            |           |              |
|                             | Insulation PS.Foam DX.COOLING COIL: CU TUBE & ALU.FIN  |                              |       |            |              |                            |           |              |
|                             | , PLUG FAN WITH MOTOR , Eurovent Standard VDI 6022     |                              |       |            |              |                            |           |              |
|                             | CONDENSING UNIT ขนาด 36,000 BTU/H                      | ชุด                          | 7.00  | 43,100.00  | 301,700.00   | 0.00                       | 0.00      | 301,700.00   |
|                             | Heat Pump Reheat Unit ขนาด 24,000 BTU/H                | ชุด                          | 7.00  | 98,400.00  | 688,800.00   | 0.00                       | 0.00      | 688,800.00   |
|                             |                                                        |                              |       |            |              |                            |           |              |
| 2                           | งานระบายอากาศ                                          |                              |       |            |              |                            |           |              |

๑. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๘. (ลงชื่อ).....กรรมการ

| บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา |                                                                 |                               |       |              |              |                            |             |              |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|--------------|--------------|----------------------------|-------------|--------------|
| โครงการก่อสร้าง             | อาคารคนไข้จิตเวช สามัญ 90 เตียง                                 |                               |       |              |              | แบบเลขที่ : 9950 / 52      |             |              |
| สถานที่ก่อสร้าง             | โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น                       |                               |       |              |              | เอกสารเลขที่ ข.151/ก.ย./64 |             |              |
| ผู้ประมาณการ                | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                         | วันที่ประมาณราคา ตุลาคม 2568  |       |              |              | พื้นที่                    | 2,331 ตร.ม. |              |
| ผู้ปรับราคา                 | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                         | วันที่ปรับราคา พฤศจิกายน 2568 |       |              |              | จำนวน                      | 3           | ชั้น         |
| ผู้ตรวจสอบ                  | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                         |                               |       |              |              | สถาปนิก                    |             |              |
| ลำดับ                       | รายการ                                                          | หน่วย                         | จำนวน | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน                  |             | รวมเงิน      |
|                             |                                                                 |                               |       | ต่อหน่วย     | เป็นเงิน     | ต่อหน่วย                   | เป็นเงิน    |              |
|                             | พัดลมระบายอากาศ ( พัดลมดูดอากาศ )                               |                               |       |              |              |                            |             |              |
|                             | พัดลมระบายอากาศขนาด 50 CFM. ชนิด ติดเพดาน                       | ชุด                           | 33.00 | 2,710.00     | 89,430.00    | 0.00                       | 0.00        | 89,430.00    |
|                             | พัดลมระบายอากาศขนาด 80 CFM. ชนิด ติดเพดาน                       | ชุด                           | 5.00  | 3,280.00     | 16,400.00    | 0.00                       | 0.00        | 16,400.00    |
|                             | พัดลมระบายอากาศขนาด 240 CFM. ชนิด ติดเพดาน                      | ชุด                           | 8.00  | 7,870.00     | 62,960.00    | 0.00                       | 0.00        | 62,960.00    |
|                             | พัดลมโครงขนาด 16 นิ้ว ชนิด ติดเพดาน                             | ชุด                           | 52.00 | 1,950.00     | 101,400.00   | 0.00                       | 0.00        | 101,400.00   |
|                             | พัดลมระบายอากาศขนาด 12 นิ้ว ชนิด ติดผนัง                        | ชุด                           | 1.00  | 1,300.00     | 1,300.00     | 0.00                       | 0.00        | 1,300.00     |
|                             | FAN FILTER UNIT ขนาดไม่น้อยกว่า 450 CFM. , 3.75 in.wg           | ชุด                           | 4.00  | 85,000.00    | 340,000.00   | 0.00                       | 0.00        | 340,000.00   |
|                             | FAN FILTER UNIT ขนาดไม่น้อยกว่า 580 CFM. , 3.75 in.wg           | ชุด                           | 3.00  | 85,000.00    | 255,000.00   | 0.00                       | 0.00        | 255,000.00   |
|                             | รวม (2.4)                                                       |                               |       |              | 4,586,920.32 |                            | 0.00        | 4,586,920.32 |
|                             | 2.5 ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ                                       |                               |       |              |              |                            |             |              |
| 1                           | เครื่องกำเนิดไฟฟ้า                                              |                               |       |              |              |                            |             |              |
|                             | - GEN SET 200 KW/250 KVA 3Ø,4W 50 Hz,                           | ชุด                           | 1.00  | 1,323,364.49 | 1,323,364.49 | 50,000.00                  | 50,000.00   | 1,373,364.49 |
|                             | (OUTDOOR TYPE) COMPLETE SET                                     |                               |       |              |              |                            |             |              |
|                             | Canopy Sound Proof Type                                         |                               |       |              |              |                            |             |              |
|                             | ( พร้อมโครงตู้ครอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดเก็บเสียง )             |                               |       |              |              |                            |             |              |
|                             | 2.5 ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ                                       |                               |       |              | 1,323,364.49 |                            | 50,000.00   | 1,373,364.49 |
|                             | ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)                    |                               |       |              |              |                            |             |              |
|                             | (คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)       |                               |       |              |              |                            |             |              |
|                             | 3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี |                               |       |              |              |                            |             |              |
|                             | 3.1 ค่าธรรมเนียมและประสานงานการไฟฟ้า                            | รวม                           | 1.00  | 0.00         | 0.00         | 74,358.90                  | 74,358.90   | 74,358.90    |
|                             | รวม (3.1)                                                       |                               |       |              | 0.00         |                            | 74,358.90   | 74,358.90    |

๑. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๕. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๗. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๘. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๙. (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๐. (ลงชื่อ).....กรรมการ

| ตาราง Factor F งานอาคาร |          | การคำนวณหาค่า Factor-F เฉลี่ย                                     |                                                              |
|-------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย        | 0%       | หนังสือกรมบัญชีกลางที่ กค.0433.2 / ว 499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566 |                                                              |
| เงินประกันผลงานหัก      | 0%       |                                                                   |                                                              |
| ดอกเบี้ยเงินกู้         | 7%       | Factor F = $D - ((D-E)*(A-B)/(C-B))$                              |                                                              |
| ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม      | 7%       |                                                                   |                                                              |
| ค่างานต้นทุน<br>(บาท)   | Factor F | B                                                                 | 40,000,000.00 B : ค่างานต้นทุนต่ำ                            |
|                         |          | A                                                                 | 41,301,036.30 A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้(วัสดุ+แรงงาน) |
|                         |          | C                                                                 | 50,000,000.00 C : ค่างานต้นทุนสูง                            |
| 500,000                 | 1.3091   | D                                                                 | 1.2177 D : Factor F ต้นต่ำ                                   |
| 1,000,000               | 1.3067   | E                                                                 | 1.2176 E : Factor F ต้นสูง                                   |
| 2,000,000               | 1.3051   | Factor F =                                                        | 1.2177 นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ                               |
| 5,000,000               | 1.3020   | A * Factor F                                                      | 50,292,271.90                                                |
| 10,000,000              | 1.2960   | (ให้กรอกข้อมูลลงในช่อง A เท่านั้น)                                |                                                              |
| 15,000,000              | 1.2611   |                                                                   |                                                              |
| 20,000,000              | 1.2535   |                                                                   |                                                              |
| 25,000,000              | 1.2265   |                                                                   |                                                              |
| 30,000,000              | 1.2181   |                                                                   |                                                              |
| 40,000,000              | 1.2177   |                                                                   |                                                              |
| 50,000,000              | 1.2176   |                                                                   |                                                              |
| 60,000,000              | 1.2078   |                                                                   |                                                              |
| 70,000,000              | 1.2067   |                                                                   |                                                              |
| 80,000,000              | 1.2067   |                                                                   |                                                              |
| 90,000,000              | 1.2066   |                                                                   |                                                              |
| 100,000,000             | 1.2066   |                                                                   |                                                              |
| 150,000,000             | 1.2039   |                                                                   |                                                              |
| 200,000,000             | 1.2039   |                                                                   |                                                              |
| 250,000,000             | 1.2031   |                                                                   |                                                              |
| 300,000,000             | 1.1884   |                                                                   |                                                              |
| 350,000,000             | 1.1884   |                                                                   |                                                              |
| 400,000,000             | 1.1877   |                                                                   |                                                              |
| 500,000,000             | 1.1871   |                                                                   |                                                              |
| 500,000,001             | 1.1805   |                                                                   |                                                              |

อ. (ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ  
 ข. (ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 ค. (ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 ง. (ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 จ. (ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 ฉ. (ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 ช. (ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 ซ. (ลงชื่อ) ..... กรรมการ