

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร ฝ่ายบริหารทั่วไป งานพัสดุ

|                          |                             |  |                                |                       |
|--------------------------|-----------------------------|--|--------------------------------|-----------------------|
| <input type="checkbox"/> | ประเภท                      | บ้านพักข้าราชการระดับ 5-6 (1 ครอบครัว)   |                                |                       |
| <input type="checkbox"/> | สถานที่ก่อสร้าง             | สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบึงนาราง ตำบลห้วยแก้ว อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร              |                                |                       |
| <input type="checkbox"/> | หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ | กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ  |                                |                       |
| <input type="checkbox"/> | แบบเลขที่                   | 5337/32 อส.ข.52/ก.พ./34+อส.ก77/มีย./61   | พื้นที่ใช้สอยประมาณ 88.08 ตร.ม |                       |
| <input type="checkbox"/> | ประมาณราคาตามแบบ            | ปร.4   | จำนวน 9                        | แผ่น จำนวนชั้น 2 ชั้น |
| <input type="checkbox"/> | ราคาวัสดุ                   | สำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดพิจิตร ประจำเดือน มกราคม พ.ศ. 2563 |                                |                       |
| <input type="checkbox"/> | บัญชีค่าแรงงาน / ดำเนินการ  | สำหรับถนนแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง   |                                |                       |
| <input type="checkbox"/> | ประมาณราคาเมื่อวันที่       | 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563  |                                |                       |

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2560 (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลว.14 พ.ย. 2560 มีผลบังคับใช้ วันที่ 15 พ.ย. 2560) FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เจริญ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

| ลำดับ                    | รายการ  | ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก |                 | หมายเหตุ           |
|--------------------------|---|---------------------------|-----------------|--------------------|
|                          |   | ไม่ตอกเสาเข็ม             | ตอกเสาเข็ม คอร. |                    |
| 1                        | ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน) | 840,475.52                | 887,923.26      |                    |
|                          | ราคารวมค่า Factor F 1.3055                                | 1,097,240.79              | 1,159,183.82    |                    |
| 2                        | ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ        | -                         | -               |                    |
|                          | ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%                        | -                         | -               |                    |
| 3                        | ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)        | -                         | -               |                    |
|                          | รวมเงิน (1)+(2)+(3)                                       | 1,097,240.79              | 1,159,183.82    |                    |
|                          | คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ                              | 1,097,200                 | 1,159,100       |                    |
| <input type="checkbox"/> | พื้นที่อาคาร 88.08 ตร.ม.                                  | เฉลี่ยราคา                | 12,457          | 13,160 บาท / ตร.ม. |

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายธานี โชติคคาม)

ตำแหน่ง รองนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพิจิตร (ด้านบริหาร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวัชรินทร์ เวชวิริยกุล)

ตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทั่วไป

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอรรถชัย ป้องคำ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางกอบแก้ว เรืองธรรม)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

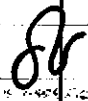
(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นายศุภกิจ ศรีสังข์)

ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ

## แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร


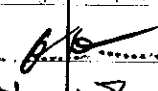
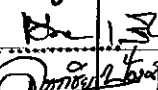
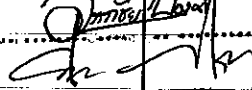
| โครงการก่อสร้าง | บ้านพักข้าราชการระดับ 5-6 ( 1 ครอบครัว )  | แบบเลขที่ :          | 5337/32                        |          |
|-----------------|---|----------------------|--------------------------------|----------|
| สถานที่ก่อสร้าง | สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเบ็ญจนาสาร ตำบลห้วยแก้ว อำเภอเบ็ญจนาสาร จังหวัดพิจิตร         |                      | อส.ข.52/ก.พ./34+อส.ก77/มีย./61 |          |
| ลำดับ           | รายการ  | จำนวนเงินชนิดฐานราคา |                                | หมายเหตุ |
|                 |   | ไม่ต่อเติม           | ต่อเติม คอร.                   |          |
|                 | <b>ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณราคาทุน)</b>  |                      |                                |          |
| 1               | <b>กลุ่มงานที่ 1</b>  |                      |                                |          |
|                 | (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี) |                      |                                |          |
|                 | 1.1งานโครงสร้างวิศวกรรม   |                      |                                |          |
|                 | 1.1.1งานโครงสร้างทั่วไป   | 160,094.92           | 207,542.66                     |          |
|                 | 1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา  | 57,037.40            | 57,037.40                      |          |
|                 | 1.2 งานสถาปัตยกรรม  |                      |                                |          |
|                 | 1.2.1 งานวัสดุผนังหลังคา  | 49,347.00            | 49,347.00                      |          |
|                 | 1.2.2 งานฝ้าเพดาน   | 74,079.00            | 74,079.00                      |          |
|                 | 1.2.3 งานผนังและผิวผนัง   | 124,458.00           | 124,458.00                     |          |
|                 | 1.2.4 งานพื้นและผิวพื้น   | 84,502.00            | 84,502.00                      |          |
|                 | 1.2.5 งานวงกบ - กระจก - มุ้งลวด - เหล็กดัด  | 54,894.00            | 54,894.00                      |          |
|                 | 1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์  | 64,890.00            | 64,890.00                      |          |
|                 | 1.2.7 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์  | 22,350.00            | 22,350.00                      |          |
|                 | 1.2.8 งานทาสี   | 48,054.00            | 48,054.00                      |          |
|                 | 1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด  | 20,105.00            | 20,105.00                      |          |
|                 | 1.3 งานระบบสุขาภิบาล  | 41,334.20            | 41,334.20                      |          |
|                 | 1.4 งานระบบไฟฟ้า  | 39,330.00            | 39,330.00                      |          |
|                 | 1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ  | 0.00                 | 0.00                           |          |
|                 | 1.6 งานระบายลิฟท์   | 0.00                 | 0.00                           |          |
|                 | 1.7 งานระบบพิเศษอื่นๆ   | 0.00                 | 0.00                           |          |
|                 | <b>รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1</b>   | <b>840,475.52</b>    | <b>887,923.26</b>              |          |
| 2               | <b>กลุ่มงานที่ 2</b>  |                      |                                |          |
|                 | (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี) |                      |                                |          |
|                 | 2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ (จัดจ้าง)  |                      |                                |          |
|                 | 2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร   |                      |                                |          |
|                 | <b>รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2</b>   |                      |                                |          |

  
 ๒๕๖๕  
 ๒๕๖๕  
 ๒๕๖๕  
 ๒๕๖๕

## แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

|                 |   |             |                                |
|-----------------|---|-------------|--------------------------------|
| โครงการก่อสร้าง | บ้านพักข้าราชการระดับ 5-6 ( 1 ครอบครัว )  | แบบเลขที่ : | 5337/32                        |
| สถานที่ก่อสร้าง | สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเบ็ญจนาเรียง ตำบลห้วยแก้ว อำเภอเบ็ญจนาเรียง จังหวัดพิจิตร |             | อส.ข.52/ก.พ./34+อส.ก77/มีย./61 |


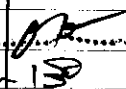
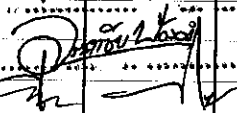
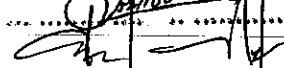
| ลำดับ | รายการ   | จำนวนเงินชนิดฐานราก |              | หมายเหตุ |
|-------|--|---------------------|--------------|----------|
|       |  | ไม่ต่อเติม          | ต่อเติม คอร. |          |
| 3     | <b>กลุ่มงานที่ 3</b><br>(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)      |                     |              |          |
|       | 3.1 งานภูมิทัศน์   | -                   | -            |          |
|       | 3.2 งานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ  | -                   | -            |          |
|       | <b>รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3</b>  | -                   | -            |          |
|       | <b>รวมค่างานส่วนที่ 1</b>  | 840,475.52          | 887,923.26   |          |
|       | <b>ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ</b><br>(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)     |                     |              |          |
|       | 2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ  | -                   | -            |          |
|       | 2.2 ระบบโสตทัศน, ระบบคอมพิวเตอร์   | -                   | -            |          |
|       | <b>รวมค่างานส่วนที่ 2</b>  | -                   | -            |          |
|       | <b>ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)</b><br>(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว) |                     |              |          |
|       | 3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี  | -                   | -            |          |
|       | <b>รวมค่างานส่วนที่ 3</b>  | -                   | -            |          |

# บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

|                 |   |              |                           |
|-----------------|---|--------------|---------------------------|
| โครงการก่อสร้าง | บ้านพักข้าราชการระดับ 5-6 ( 1 ครอบครัว )                                | แบบเลขที่ :  | 5337/32 อส.ข.52/ก.พ./34 + |
| สถานที่ก่อสร้าง | สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบึงนาราง ตำบลห้วยแก้ว อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร |              | อส.ก77/มย./61             |
| ผู้ประมาณการ    | วันที่ประมาณราคา  | พื้นที่อาคาร | 88.08 ตร.ม.               |
| ผู้ปรับราคา     | คณะทำงานจัดทำราคา   | จำนวน        | 2 ชั้น                    |
| ผู้ตรวจสอบ      | วันที่ปรับราคา  |              |                           |

| ลำดับ | รายการ                                   | หน่วย | จำนวน  | ค่าวัสดุ  |            | ค่าแรงงาน |           | รวมเงิน    |
|-------|--|-------|--------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|
|       |  |       |        | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน   | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน  |            |
|       | ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)  |       |        |           |            |           |           |            |
|       | 1. กลุ่มงานที่ 1                         |       |        |           |            |           |           |            |
|       | 1.1.งานโครงสร้างวิศวกรรม                 |       |        |           |            |           |           |            |
|       | 1.1.1.งานโครงสร้างทั่วไป                 |       |        |           |            |           |           |            |
|       | 1)งานโครงสร้าง(ฐานรากชนิด ก ไม่ตอกเข็ม)  |       |        |           |            |           |           |            |
| 1     | ดินซุด-ดินถม                             | ลบ.ม. | 44.00  | -         | -          | 125.00    | 5,500.00  | 5,500.00   |
| 2     | ทรายถม                                   | ลบ.ม. | 9.00   | 233.64    | 2,102.76   | 91.00     | 819.00    | 2,921.76   |
| 3     | คอนกรีตโครงสร้าง (fc'=210 ksc ทรงกระบอก) | ลบ.ม. | 19.00  | 1,570.09  | 29,831.71  | 485.00    | 9,215.00  | 39,046.71  |
| 4     | ไม้แบบหล่อคอนกรีต                        |       |        |           |            |           |           |            |
|       | - ไม้แบบ (ใช้ 70% ของทั้งหมด)            | ลบ.พ  | 106.00 | 280.00    | 29,680.00  | -         | -         | 29,680.00  |
|       | - ไม้คร่าวยึดไม้แบบ                      | ลบ.พ  | 32.00  | 260.00    | 8,320.00   | -         | -         | 8,320.00   |
|       | - ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100% )         | ตร.ม  | 152.00 | -         | -          | 133.00    | 20,216.00 | 20,216.00  |
| 5     | ตะปู                                     | กก.   | 38.00  | 43.23     | 1,642.74   | -         | -         | 1,642.74   |
| 6     | เหล็กเส้นกลม SR - 24                     |       |        |           |            |           |           |            |
|       | - RB 6 มม.                               | กก.   | 460.00 | 20.56     | 9,457.95   | 4.10      | 1,886.00  | 11,343.95  |
|       | - RB 9 มม.                               | กก.   | 391.00 | 20.56     | 8,039.25   | 4.10      | 1,603.10  | 9,642.35   |
|       | - RB 12 มม.                              | กก.   | 542.00 | 20.19     | 10,941.31  | 3.30      | 1,788.60  | 12,729.91  |
| 8     | ลวดผูกเหล็ก                              | กก.   | 42.00  | 60.75     | 2,551.50   | -         | -         | 2,551.50   |
| 9     | ทดสอบดินวิธี BORING TEST                 | จุด   | 1.00   | 16,500.00 | 16,500.00  | -         | -         | 16,500.00  |
|       | รวม 1)                                   |       |        |           | 119,067.22 |           | 41,027.70 | 160,094.92 |

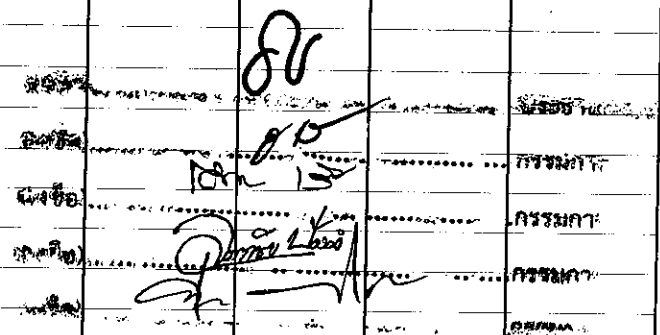
  
  
  


โครงการก่อสร้าง : บ้านพักราชการระดับ 5-6 ( 1ครอบครัว)

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบึงนาราง ต.ห้วยแก้ว อ.บึงนาราง จ.พิจิตร

แบบเลขที่ 5337/32+อส.ข.52/ก.พ./34+อส.ก77/ม.ย./61

| ลำดับ | รายการ  | หน่วย | จำนวน    | ค่าวัสดุ  |            | ค่าแรงงาน |           | รวมเงิน    |
|-------|---|-------|----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|
|       |   |       |          | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน   | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน  |            |
|       | 2)งานโครงสร้าง(ฐานรากชนิด ค ตอกเข็ม คอร.)                           |       |          |           |            |           |           |            |
| 1     | เสาเข็ม คอร. I 0.22x0.22x8.00 ม.<br>รับน.ไม่น้อยกว่า 11,000 กก./ต้น | ต้น   | 29.00    | 1,457.00  | 42,253.00  | 533.00    | 15,457.00 | 57,710.00  |
| 2     | ค่าแรงสกัดหัวเสาเข็ม  | ต้น   | 29.00    | -         | -          | 180.00    | 5,220.00  | 5,220.00   |
| 3     | ดินซุด-ดินถม  | ลบ.ม. | 10.00    | -         | -          | 148.00    | 1,480.00  | 1,480.00   |
| 4     | ทรายถม  | ลบ.ม. | 9.00     | 233.64    | 2,102.76   | 91.00     | 819.00    | 2,921.76   |
| 5     | คอนกรีตโครงสร้าง (fc'=210 ksc ทรงกระบอก)                            | ลบ.ม. | 17.00    | 1,570.09  | 26,691.53  | 485.00    | 8,245.00  | 34,936.53  |
| 6     | แบบหล่อคอนกรีต  |       |          |           |            |           |           |            |
|       | - แบบหล่อ (ใช้ 70%)   | ตร.ม  | 101.00   | 280.00    | 28,280.00  | -         | -         | 28,280.00  |
|       | - คร่าวยึดแบบหล่อ (คิด 30% ของแบบที่ใช้)                            | ลบ.พ  | 30.00    | 260.00    | 7,800.00   | -         | -         | 7,800.00   |
|       | - ค่าแรงประกอบแบบ (คิด 100% )                                       | ตร.ม  | 144.00   | -         | -          | 133.00    | 19,152.00 | 19,152.00  |
| 7     | ตะปู  | กก.   | 36.00    | 43.23     | 1,556.28   | -         | -         | 1,556.28   |
| 8     | เหล็กเส้นกลม SR-24  |       |          |           |            |           |           |            |
|       | - RB 6 มม.  | กก.   | 437.00   | 20.56     | 8,984.72   | 4.10      | 1,791.70  | 10,776.42  |
|       | - RB 9 มม.  | กก.   | 346.00   | 20.56     | 7,113.76   | 4.10      | 1,418.60  | 8,532.36   |
|       | - RB 12 มม.   | กก.   | 444.00   | 20.19     | 8,964.36   | 3.30      | 1,465.20  | 10,429.56  |
| 9     | ลวดผูกเหล็ก   | กก.   | 37.00    | 60.75     | 2,247.75   | -         | -         | 2,247.75   |
| 10    | ทดสอบดินวิธี BORING TEST  | จุด   | 1.00     | 16,500.00 | 16,500.00  | -         | -         | 16,500.00  |
|       | รวม 2)  |       |          |           | 152,494.16 |           | 55,048.50 | 207,542.66 |
|       | 1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา  |       |          |           |            |           |           |            |
| 1     | เหล็กรูปพรรณ  |       |          |           |            |           |           |            |
|       | - C 100x50x20x2.3 มม.   | ท่อน  | 41.00    | 680.84    | 27,914.44  | -         | -         | 27,914.44  |
|       | - C 150x65x20x.2.3 มม.  | ท่อน  | 4.00     | 882.24    | 3,528.96   | -         | -         | 3,528.96   |
| 2     | แผ่นเหล็กหนา 6 มม.  |       |          |           |            |           |           |            |
|       | - 0.15x0.15 ม.  | แผ่น  | 28.00    | 45.00     | 1,260.00   | -         | -         | 1,260.00   |
|       | - 0.20x0.15 ม.  | แผ่น  | 16.00    | 55.00     | 880.00     | -         | -         | 880.00     |
|       | - เชื่อมยึดจันทันและดั่งเหล็ก                                       | แผ่น  | 3.00     | 40.00     | 120.00     | -         | -         | 120.00     |
| 3     | ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก                                  | กก.   | 1,191.00 | -         | -          | 10.00     | 11,910.00 | 11,910.00  |
| 4     | ทาสีเหล็กโครงหลังคา   | ตร.ม  | 136.00   | 46.00     | 6,256.00   | 38.00     | 5,168.00  | 11,424.00  |
|       | รวม 1.1.2   |       |          |           | 39,959.40  |           | 17,078.00 | 57,037.40  |



  
 อนุมัติ  
 อนุมัติ  
 อนุมัติ  
 อนุมัติ

โครงการก่อสร้าง : บ้านพักราชการระดับ 5-6 ( 1ครอบครัว)

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขอำเภอปึงนาราง ต.ห้วยแก้ว อ.ปึงนาราง จ.พิจิตร

แบบเลขที่ 5337/32+อส.ข.52/ก.พ./34+อส.ก77/ม.ย./61

| ลำดับ                           | รายการ                                 | หน่วย | จำนวน  | ค่าวัสดุ |                  | ค่าแรงงาน |                  | รวมเงิน           |
|---------------------------------|--|-------|--------|----------|------------------|-----------|------------------|-------------------|
|                                 |  |       |        | ต่อหน่วย | เป็นเงิน         | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน         |                   |
| <b>1.2 งานสถาปัตยกรรม</b>       |  |       |        |          |                  |           |                  |                   |
| <b>1.2.1 งานวัสดุผนังหลังคา</b> |  |       |        |          |                  |           |                  |                   |
| 1                               | กระเบื้องลอนคู่สีซีเมนต์ 0.50x1.20 ม.  | แผ่น  | 242.00 | 58.00    | 14,036.00        | -         | -                | 14,036.00         |
| 2                               | ครอบปรับมุมกระเบื้องลอนคู่             | คู่   | 18.00  | 55.00    | 990.00           | -         | -                | 990.00            |
| 3                               | สลักเกลียวยึดกระเบื้อง                 | ตัว   | 278.00 | 2.50     | 695.00           | -         | -                | 695.00            |
| 4                               | ค่าแรงมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่         | ตร.ม. | 112.00 | -        | -                | 45.00     | 5,040.00         | 5,040.00          |
| 5                               | เชิงชาย,ปิดลอน ไม้เนื้อแข็ง            | ม.    | 59.00  | 300.00   | 17,700.00        | 94.00     | 5,546.00         | 23,246.00         |
| 6                               | ครอบ คสล.ทับแนวกระเบื้อง               | ม.    | 12.00  | 320.00   | 3,840.00         | 125.00    | 1,500.00         | 5,340.00          |
| <b>รวม 1.2.1</b>                |  |       |        |          | <b>37,261.00</b> |           | <b>12,086.00</b> | <b>49,347.00</b>  |
| <b>1.2.2 งานฝ้าเพดาน</b>        |  |       |        |          |                  |           |                  |                   |
| 1                               | ยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ    |       |        |          |                  |           |                  |                   |
|                                 | โครงไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3" @ 0.60 ม. # | ตร.ม. | 51.00  | 540.00   | 27,540.00        | 97.00     | 4,947.00         | 32,487.00         |
| 2                               | กระเบื้องแผ่นเรียบหนา 4 มม.            |       |        |          |                  |           |                  |                   |
|                                 | โครงไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3" @ 0.60 ม. # | ตร.ม. | 58.00  | 500.00   | 29,000.00        | 94.00     | 5,452.00         | 34,452.00         |
| 3                               | ไม้บัวทับแนวฝ้า                        | ม.    | 102.00 | 25.00    | 2,550.00         | 45.00     | 4,590.00         | 7,140.00          |
| <b>รวม 1.2.2</b>                |  |       |        |          | <b>59,090.00</b> |           | <b>14,989.00</b> | <b>74,079.00</b>  |
| <b>1.2.3 งานผนังและฝ้าผนัง</b>  |  |       |        |          |                  |           |                  |                   |
| 1                               | ก่ออิฐครึ่งแผ่น                        | ตร.ม. | 144.00 | 294.00   | 42,336.00        | 89.00     | 12,816.00        | 55,152.00         |
| 2                               | ฉาบปูนเรียบ                            | ตร.ม. | 255.00 | 60.00    | 15,300.00        | 82.00     | 20,910.00        | 36,210.00         |
| 3                               | ฉาบปูนโครงสร้าง                        | ตร.ม. | 69.00  | 70.00    | 4,830.00         | 100.00    | 6,900.00         | 11,730.00         |
| 4                               | ฉาบกระเบื้องเคลือบขาว 4"x4"            | ตร.ม. | 27.00  | 220.00   | 5,940.00         | 201.00    | 5,427.00         | 11,367.00         |
| 5                               | รั้วไม้ระแนง สูง 1.00 ม.               | ม.    | 3.00   | 400.00   | 1,200.00         | 95.00     | 285.00           | 1,485.00          |
| 6                               | เอ็น-ทับหลัง คสล.                      | ม.    | 86.00  | 55.00    | 4,730.00         | 44.00     | 3,784.00         | 8,514.00          |
| <b>รวม 1.2.3</b>                |  |       |        |          | <b>74,336.00</b> |           | <b>50,122.00</b> | <b>124,458.00</b> |

  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

โครงการก่อสร้าง : บ้านพักราชการระดับ 5-6 ( 1ครอบครัว)

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบึงนาราง ต.หัวแก้ว อ.บึงนาราง จ.พิจิตร

แบบเลขที่ 5337/32+อส.ข.52/ก.พ./34+อส.ก77/มิ.ย./61



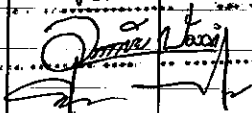
| ลำดับ                                       | รายการ                                     | หน่วย | จำนวน  | ค่าวัสดุ |                  | ค่าแรงงาน |                  | รวมเงิน          |
|---|--|-------|--------|----------|------------------|-----------|------------------|------------------|
|   |  |       |        | ต่อหน่วย | เป็นเงิน         | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน         |                  |
| <b>1.2.4 งานพื้นและผิวพื้น</b>              |  |       |        |          |                  |           |                  |                  |
| 1   | ตง,รับตง ไม้เนื้อแข็ง                      | ลบ.พ. | 19.00  | 1,060.00 | 20,140.00        | -         | -                | 20,140.00        |
| 2   | น๊อตยึดไม้รับตง Dia.3/8"x10"               | ตัว   | 48.00  | 12.00    | 576.00           | -         | -                | 576.00           |
| 3   | พื้นไม้เนื้อแข็งเข้าลิ้น 1"x6"หรือ 1"x4"   | ตร.ม. | 31.00  | 1,000.00 | 31,000.00        | -         | -                | 31,000.00        |
| 4   | ค่าแรงติดตั้งตง,ไม้รับตง,พื้นไม้เนื้อแข็ง  | ตร.ม. | 31.00  | -        | -                | 258.00    | 7,998.00         | 7,998.00         |
| 5   | ผิวขัดมันเรียบ                             | ตร.ม. | 41.00  | 90.00    | 3,690.00         | 82.00     | 3,362.00         | 7,052.00         |
| 6   | ผิวปูกระเบื้องโมเสคผิวด้าน 2"x2"           | ตร.ม. | 9.00   | 575.00   | 5,175.00         | 174.00    | 1,566.00         | 6,741.00         |
| 7   | ผิวแต่งเรียบ                               | ตร.ม. | 31.00  | 30.00    | 930.00           | 30.00     | 930.00           | 1,860.00         |
| 8   | บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง 1"x4"              | ม.    | 63.00  | 95.00    | 5,985.00         | 50.00     | 3,150.00         | 9,135.00         |
| <b>รวม 1.2.4</b>                            |  |       |        |          | <b>67,496.00</b> |           | <b>17,006.00</b> | <b>84,502.00</b> |
| <b>1.2.5 งานวงกบ-กระจก-เหล็กตัด-มุ้งลวด</b> |  |       |        |          |                  |           |                  |                  |
| 1   | วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"                   | ม.    | 168.00 | 190.00   | 31,920.00        | 40.00     | 6,720.00         | 38,640.00        |
| 2   | กระจกผ้าหนา 5 มม.                          | ตร.พ. | 72.00  | 26.00    | 1,872.00         | 10.00     | 720.00           | 2,592.00         |
| 3   | เกล็ดกระจกผ้าหนา 5 มม.                     |       |        |          |                  |           |                  |                  |
|   | -4"X0.45 ม.                                | เกล็ด | 108.00 | 18.00    | 1,944.00         | -         | -                | 1,944.00         |
|   | -4"X0.50 ม.                                | เกล็ด | 30.00  | 20.00    | 600.00           | -         | -                | 600.00           |
|   | -4"X0.70 ม.                                | เกล็ด | 6.00   | 28.00    | 168.00           | -         | -                | 168.00           |
| 4   | เหล็กตัด                                   | ตร.ม. | 9.00   | 400.00   | 3,600.00         | -         | -                | 3,600.00         |
| 5   | มุ้งลวดกรอบอลูมิเนียมถอดได้                | ตร.ม. | 21.00  | 350.00   | 7,350.00         | -         | -                | 7,350.00         |
| <b>รวม 1.2.5</b>                            |  |       |        |          | <b>47,454.00</b> |           | <b>7,440.00</b>  | <b>54,894.00</b> |
| <b>1.2.6 งานประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์</b> |  |       |        |          |                  |           |                  |                  |
| 1   | ป1 ประตูบานเปิดไม้อัดยางกาวทึบ             |       |        |          |                  |           |                  |                  |
|   | ขนาด 0.80x2.00 ม.                          | ชุด   | 2.00   | 1,820.00 | 3,640.00         | 220.00    | 440.00           | 4,080.00         |
| 2   | ป2 ประตูบานเปิดไม้อัดยางกาวทึบ             |       |        |          |                  |           |                  |                  |
|   | ขนาด 0.80x2.00 ม.                          | ชุด   | 1.00   | 1,500.00 | 1,500.00         | 220.00    | 220.00           | 1,720.00         |
| 3   | ป3 ประตูบานเปิดไม้อัดยางกาวทึบ             |       |        |          |                  |           |                  |                  |
|   | กรุฟอรั่มก้ำสีขาว 1 ด้าน                   |       |        |          |                  |           |                  |                  |
|   | ขนาด 0.70x2.00 ม.                          | ชุด   | 2.00   | 1,960.00 | 3,920.00         | 200.00    | 400.00           | 4,320.00         |
| 4   | ป4 ประตูบานเปิดไม้อัดยางกาวทึบ             |       |        |          |                  |           |                  |                  |
|   | ขนาด 0.80x2.00 ม.                          | ชุด   | 3.00   | 1,620.00 | 4,860.00         | 220.00    | 660.00           | 5,520.00         |
| 5   | ป5 ประตูบานเปิดมุ้งลวดกรอบอลูมิเนียม       |       |        |          |                  |           |                  |                  |
|   | ขนาด 0.80x2.00 ม.                          | ชุด   | 1.00   | 780.00   | 780.00           | -         | -                | 780.00           |
| 6   | น1,น1'น2 หน้าต่างบานเปิดคู่ ลูกฟักไม้      |       |        |          |                  |           |                  |                  |
|   | ลักเซาะตัววี ขนาด 2-0.45x1.10 ม.           | ชุด   | 11.00  | 3,950.00 | 43,450.00        | 115.00    | 1,265.00         | 44,715.00        |
| 7   | น3 หน้าต่างบานเกล็ดปรับมุม กรอบ            |       |        |          |                  |           |                  |                  |
|   | เกล็ดเหล็กอบสีบรอนซ์ 12 เกล็ด พร้อมมือหมุน | ชุด   | 8.00   | 340.00   | 2,720.00         | 60.00     | 480.00           | 3,200.00         |
| 8   | บานเปิดช่องท่อ บานไม้อัดยางเปิดคู่         |       |        |          |                  |           |                  |                  |
|   | ขนาด 2-0.30x0.70 ม.                        | ชุด   | 1.00   | 480.00   | 480.00           | 75.00     | 75.00            | 555.00           |
| <b>รวม 1.2.6</b>                            |  |       |        |          | <b>61,350.00</b> |           | <b>3,540.00</b>  | <b>64,890.00</b> |

โครงการก่อสร้าง : บ้านพักราชการระดับ 5-6 ( 1ครอบครัว)

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบึงนาราง ต.ห้วยแก้ว อ.บึงนาราง จ.พิจิตร

แบบเลขที่ 5337/32+อส.ข.52/ก.พ./34+อส.ก77/ม.ย./61

| ลำดับ                                 | รายการ                                | หน่วย | จำนวน  | ค่าวัสดุ  |                  | ค่าแรงงาน |                  | รวมเงิน          |
|---------------------------------------|---------------------------------------|-------|--------|-----------|------------------|-----------|------------------|------------------|
|                                       |                                       |       |        | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน         | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน         |                  |
| <b>1.2.7 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์</b> |                                       |       |        |           |                  |           |                  |                  |
| 1                                     | โถส้วมชักโครก                         | ชุด   | 1.00   | 3,060.00  | 3,060.00         | 450.00    | 450.00           | 3,510.00         |
| 2                                     | โถส้วมนั่งยองราดน้ำแบบมีฐานในตัว      | ชุด   | 1.00   | 1,450.00  | 1,450.00         | 150.00    | 150.00           | 1,600.00         |
| 3                                     | อ่างล้างหน้าแขวนผนัง 20"x16"          | ชุด   | 2.00   | 2,670.00  | 5,340.00         | 450.00    | 900.00           | 6,240.00         |
| 4                                     | ที่ใส่กระดาษชำระ 6"x6"                | ชุด   | 2.00   | 230.00    | 460.00           | 120.00    | 240.00           | 700.00           |
| 5                                     | ชั้นวางของพลาสติกยาว 20"              | ชุด   | 2.00   | 180.00    | 360.00           | 70.00     | 140.00           | 500.00           |
| 6                                     | กระจกเงากรอบอลูมิเนียม 14"x20"        | ชุด   | 2.00   | 270.00    | 540.00           | 70.00     | 140.00           | 680.00           |
| 7                                     | ขอแขวนผ้าชุบโครเมียม แบบ 2 ขอ         | ชุด   | 4.00   | 110.00    | 440.00           | 35.00     | 140.00           | 580.00           |
| 8                                     | ราวแขวนผ้าพลาสติก 4 หุน ยาว 0.60 ม.   | ชุด   | 2.00   | 160.00    | 320.00           | 70.00     | 140.00           | 460.00           |
| 9                                     | ฝักบัวก้านแข็ง                        | ชุด   | 2.00   | 2,216.00  | 4,420.00         | 170.00    | 340.00           | 4,760.00         |
| 10                                    | ที่ใส่สบู่ชนิดฝั้ผนัง 4"x8"           | ชุด   | 2.00   | 240.00    | 480.00           | 120.00    | 240.00           | 720.00           |
| 11                                    | ก๊อมน้ำโลหะชุบโครเมียม                | ชุด   | 2.00   | 350.00    | 700.00           | 25.00     | 50.00            | 750.00           |
| 12                                    | ก๊อมน้ำก้านยาวแบบมือหมุน              | ชุด   | 2.00   | 900.00    | 1,800.00         | 25.00     | 50.00            | 1,850.00         |
| <b>รวม 1.2.7</b>                      |                                       |       |        |           | <b>19,370.00</b> |           | <b>2,980.00</b>  | <b>22,350.00</b> |
| <b>1.2.8 งานทาสี</b>                  |                                       |       |        |           |                  |           |                  |                  |
| 1                                     | สีน้ำมันทาไม้                         | ตร.ม. | 161.00 | 47.00     | 7,567.00         | 38.00     | 6,118.00         | 13,685.00        |
| 2                                     | สีอิมัลชันชนิดทนสภาพอากาศภายใน-ภายนอก | ตร.ม. | 433.00 | 42.00     | 18,186.00        | 30.00     | 12,990.00        | 31,176.00        |
| 3                                     | แซลครองพื้น + ทาวานิชทับหน้า          | ตร.ม. | 31.00  | 53.00     | 1,643.00         | 50.00     | 1,550.00         | 3,193.00         |
| <b>รวม 1.2.8</b>                      |                                       |       |        |           | <b>27,396.00</b> |           | <b>20,658.00</b> | <b>48,054.00</b> |
| <b>1.2.9 ทมวดงานเบ็ดเตล็ด</b>         |                                       |       |        |           |                  |           |                  |                  |
| 1                                     | รางระบายน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 26         | ม.    | 6.00   | 280.00    | 1,680.00         | 50.00     | 300.00           | 1,980.00         |
| 2                                     | ท่อระบายน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 26         | ม.    | 5.00   | 175.00    | 875.00           | 50.00     | 250.00           | 1,125.00         |
| 3                                     | บันไดพร้อมราวลูกกรงบันไดไม้เนื้อแข็ง  | ชุด   | 1.00   | 11,000.00 | 11,000.00        | 6,000.00  | 6,000.00         | 17,000.00        |
| <b>รวม 1.2.9</b>                      |                                       |       |        |           | <b>13,555.00</b> |           | <b>6,550.00</b>  | <b>20,105.00</b> |



โครงการก่อสร้าง : บ้านพักราชการระดับ 5-6 ( 1ครอบครัว)

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบึงนาราง ต.ห้วยแก้ว อ.บึงนาราง จ.พิจิตร

แบบเลขที่ 5337/32+อส.ข.52/ก.พ./34+อส.ก77/ม.ย./61


| ลำดับ | รายการ  | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ  |                  | ค่าแรงงาน        |                  | รวมเงิน   |
|-------|---|-------|-------|-----------|------------------|------------------|------------------|-----------|
|       |   |       |       | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน         | ต่อหน่วย         | เป็นเงิน         |           |
|       | <b>1.3 ระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง</b>           |       |       |           |                  |                  |                  |           |
| 1     | ท่อประปา ท่อ GS CLASS B                       |       |       |           |                  |                  |                  |           |
|       | - Dia. 1/2"                                   | ท่อน  | 1.00  | 254.67    | 254.67           | 180.00           | 180.00           | 434.67    |
|       | - Dia. 3/4"                                   | ท่อน  | 2.00  | 420.56    | 841.12           | 210.00           | 420.00           | 1,261.12  |
|       | - Dia. 1"                                     | ท่อน  | 2.00  | 548.28    | 1,096.56         | 300.00           | 600.00           | 1,696.56  |
|       | - ข้อต่อ, อุปกรณ์ท่อ, เหล็กยึดท่อ, ทาสีทดสอบ  | รวม   | 1.00  | 1,593.00  | 1,593.00         | 478.00           | 478.00           | 2,071.00  |
| 2     | ท่อดำ ท่อ PVC. ชั้น 8.5                       |       |       |           |                  |                  |                  |           |
|       | - Dia. 4"                                     | ท่อน  | 4.00  | 550.47    | 2,201.88         | 400.00           | 1,600.00         | 3,801.88  |
|       | - ข้อต่อ, อุปกรณ์ท่อ, เหล็กยึดท่อ, ทาสีทดสอบ  | รวม   | 1.00  | 1,761.00  | 1,761.00         | 528.00           | 528.00           | 2,289.00  |
| 3     | ท่อน้ำทิ้ง ท่อ PVC. ชั้น 8.5                  |       |       |           |                  |                  |                  |           |
|       | - Dia. 2"                                     | ท่อน  | 3.00  | 158.88    | 476.64           | 160.00           | 480.00           | 956.64    |
|       | - Dia. 2 1/2"                                 | ท่อน  | 1.00  | 245.79    | 245.79           | 200.00           | 200.00           | 445.79    |
|       | - ข้อต่อ, อุปกรณ์ท่อ, เหล็กยึดท่อ, ทาสีทดสอบ  | รวม   | 1.00  | 568.00    | 568.00           | 170.00           | 170.00           | 738.00    |
| 4     | ท่อระบายอากาศ ท่อ PVC. ชั้น 8.5               |       |       |           |                  |                  |                  |           |
|       | - Dia. 1 1/4"                                 | ท่อน  | 2.00  | 74.77     | 149.54           | 120.00           | 240.00           | 389.54    |
|       | - ข้อต่อ, อุปกรณ์ท่อ, เหล็กยึดท่อ, ทาสีทดสอบ  | รวม   | 1.00  | 120.00    | 120.00           | 36.00            | 36.00            | 156.00    |
| 5     | ประตุน้ำ Dia. 1"                              | ชุด   | 1.00  | 384.00    | 384.00           | 200.00           | 200.00           | 584.00    |
| 6     | ถังบำบัดสำเร็จรูป 1,000 ลิตร พร้อมทำฐาน คสล.  |       |       |           |                  |                  |                  |           |
|       | ดอกเสาเข็ม คอร.สีเหลี่ยมตัน 0.15X0.15X3.00 ม. | ชุด   | 1.00  | 12,000.00 | 12,000.00        | 5,000.00         | 5,000.00         | 17,000.00 |
|       | จำนวน 5 ต้น                                   |       |       |           |                  |                  |                  |           |
|       | บ่อซีเมนต์ Dia 1.20 ม. จำนวน 4 วง             |       |       |           |                  |                  |                  |           |
| 7     | ช่องทำความสะอาดท่อ Dia. 4" (CO)               | ชุด   | 1.00  | 240.00    | 240.00           | 200.00           | 200.00           | 440.00    |
| 8     | ตะแกรงกรองผงขุ่นโคลนเมียม (FD)                | ชุด   | 2.00  | 470.00    | 940.00           | 200.00           | 400.00           | 1,340.00  |
| 9     | ท่อ คสล. Dia 0.30 ม.                          | ม.    | 6.00  | 230.00    | 1,380.00         | 100.00           | 600.00           | 1,980.00  |
| 10    | บ่อพัก คสล.ขนาด 0.40x0.40 ม.                  | บ่อ   | 2.00  | 1,450.00  | 2,900.00         | 400.00           | 800.00           | 3,700.00  |
| 11    | มาตรวัดน้ำ Dia. 1"                            | ชุด   | 1.00  | 1,850.00  | 1,850.00         | 200.00           | 200.00           | 2,050.00  |
|       | <b>รวม 1.3</b>                                |       |       |           | <b>29,002.20</b> | <b>12,332.00</b> | <b>41,334.20</b> |           |

โครงการก่อสร้าง : บ้านพักราชการระดับ 5-6 ( 1ครอบครัว)

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบึงนาราง ต.ห้วยแก้ว อ.บึงนาราง จ.พิจิตร

แบบเลขที่ 5337/32+อส.ข.52/ก.พ./34+อส.ก77/ม.ย./61

| ลำดับ | รายการ   | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ |           | ค่าแรงงาน |          | รวมเงิน   |
|-------|--|-------|-------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|
|       |  |       |       | ต่อหน่วย | เป็นเงิน  | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน |           |
|       | 1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร                      |       |       |          |           |           |          |           |
| 1     | โคมฟลูออเรสเซนต์เปลือยติดเพดาน หลอด LED (T8) 9 W | ชุด   | 11.00 | 540.00   | 5,940.00  | 115.00    | 1,265.00 | 7,205.00  |
| 2     | LED (BULB) 7 W ครอบแก้วติดเพดาน                  | ชุด   | 2.00  | 650.00   | 1,300.00  | 115.00    | 230.00   | 1,530.00  |
| 3     | LED (BULB) 7 W โคมไฟกิ่งผนัง                     | ชุด   | 5.00  | 650.00   | 3,250.00  | 165.00    | 825.00   | 4,075.00  |
| 4     | สวิทช์ฝังผนัง                                    |       |       |          |           |           |          |           |
|       | - 1S   | ชุด   | 12.00 | 70.00    | 840.00    | 80.00     | 960.00   | 1,800.00  |
|       | - 2S   | ชุด   | 2.00  | 100.00   | 200.00    | 90.00     | 180.00   | 380.00    |
|       | - S2   | ชุด   | 4.00  | 95.00    | 380.00    | 85.00     | 340.00   | 720.00    |
| 5     | ตัวรับฝังผนังแบบคู่ (มีสายดิน)                   | ชุด   | 12.00 | 180.00   | 2,160.00  | 90.00     | 1,080.00 | 3,240.00  |
| 6     | แผงไฟฟ้า PB-A + SAFTY SWITCH                     | ชุด   | 1.00  | 3,400.00 | 3,400.00  | 300.00    | 300.00   | 3,700.00  |
| 7     | เดินสายไฟฟ้าเดินลอย                              | จุด   | 30.00 | 300.00   | 9,000.00  | 100.00    | 3,000.00 | 12,000.00 |
| 8     | สายเมนตีไฟฟ้า THW 2x10 ตร.มม.                    | ม.    | 30.00 | 70.00    | 2,100.00  | 32.00     | 960.00   | 3,060.00  |
| 9     | มิเตอร์ไฟฟ้า 10(30)A                             | ชุด   | 1.00  | 1,500.00 | 1,500.00  | 120.00    | 120.00   | 1,620.00  |
|       | รวม 1.4  |       |       |          | 30,070.00 |           | 9,260.00 | 39,330.00 |

  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

- ๑.ชื่อโครงการ การก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการ ระดับ ๕-๖ (๑ ครอบครัว) เป็นอาคาร คสล.๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอย  
ประมาณ ๘๘.๐๘ ตารางเมตร สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบึงนาราง ตำบลห้วยแก้ว อำเภอ  
บึงนาราง จังหวัดพิจิตร ๑ หลัง  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๕๙,๔๐๐ บาท
- ๓.ลักษณะงานโดยสังเขป เป็นงานก่อสร้างอาคาร คสล. ๒ ชั้น ระบบฐานราก ระบบโครงสร้าง  
ระบบสถาปัตยกรรม ระบบสุขาภิบาล ระบบไฟฟ้าสื่อสาร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๑๕๙,๑๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง จำนวน ๙ แผ่น ประกอบด้วย
- ๕.๑ แบบปร ๖
- ๕.๒ แบบปร ๕
- ๕.๓ แบบปร ๔
- ๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๖.๑นายธานี โชติคคาม
- ๖.๒นายวัชรินทร์ เวชวิริยกุล
- ๖.๓นางกอบแก้ว เจริญธรรม
- ๖.๔นายอรรถชัย บ้องคำ
- ๖.๕นายศุภกิจ ศรีสังข์

๐๖

..... กรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการ