

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง  
อาคารที่ทำการ อาคาร คสล. สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์  
สาขาภูผินารายณ์ พร้อมส่วนประกอบที่จำเป็น**

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการ อาคาร คสล. สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์  
สาขาภูผินารายณ์ พร้อมส่วนประกอบที่จำเป็น
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ กรมที่ดิน กระทรวงมหาดไทย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๙,๑๖๗,๐๐๐ บาท (ยี่สิบเก้าล้านหนึ่งแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน ก่อสร้างอาคารที่ทำการ อาคาร คสล. สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์  
สาขาภูผินารายณ์ พร้อมส่วนประกอบที่จำเป็น
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **๒๘ พ.ค. ๒๕๖๒** .....เป็นเงิน ๒๘,๕๘๕,๐๐๐.-บาท  
(ยี่สิบแปดล้านห้าแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑ ตามแบบเลขที่ ๑๒-๕๖, ๔-๕๕, ๓-๕๓, ๓-๕๗, ๓-๕๘, ๑-๕๔, ๗-๕๗, ๖-๕๘, ๑๒๐-๓๕, ๖๐-๔๔,  
๕-๕๔, ๒-๕๕, ๓-๖๐, ๑-๖๑, ๘-๕๖ และรายละเอียดประกอบแบบครุภัณฑ์
- ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ พร.๖)
- ๖.๓ แบบสรุปผลการประเมินราคา (แบบ พร.๕)
- ๖.๔ แบบแสดงรายการปริมาณและราคา (แบบ พร.๔)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                                                    |                          |
|----------------------------------------------------|--------------------------|
| ๗.๑ นายยุทธพงษ์ แสงศาลาศรี นายช่างรังวัดอาวุโส     | ประธานกรรมการ.....       |
| .....                                              | .....                    |
| ๗.๒ นายจิระศักดิ์ พระศรี วิศวกรโยธาปฏิบัติการ      | กรรมการ.....             |
| .....                                              | .....                    |
| ๗.๓ นายธีระศักดิ์ บุญเจือ นักวิชาการที่ดินชำนาญการ | กรรมการและเลขานุการ..... |
| .....                                              | .....                    |

  
 (นายกิตติพงษ์ ศรี)

นักวิชาการที่ดินชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน  
 เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
 ผู้ว่าราชการจังหวัดกาฬสินธุ์

แบบสรุปรายการกำหนดราคากลาง  
ส่วนราชการ สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์

☐ รายการประมาณราคาก่อสร้าง สำนักงานที่ดินพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

☐ สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูพานารายณ์

☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง กองพัสดุ

☐ แบบเลขที่ 12 - 56 ,4-55 ,3-53,3-57 ,3-58 ,1-54 ,7-57 ,6-58 ,120-35 ,60-44, 5-54, 2-55, 3-60, 1-61, 8-56

รายละเอียดประกอบแบบครุภัณฑ์

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2562

| ลำดับที่ | รายการ                                                          | รวมค่าก่อสร้าง<br>เป็นเงิน/บาท | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------|
| 1        | งานอาคารสำนักงานที่ดินมาตรฐาน ขนาดกลาง พร้อมส่วนประกอบที่จำเป็น | 23,496,000.00                  |          |
| 2        | งานระบบไฟฟ้าภายนอก ระบบประปา และระบบเครื่องปรับอากาศ            | 1,583,000.00                   |          |
| 3        | งานครุภัณฑ์จัดซื้อ                                              | 3,506,000.00                   |          |
|          |                                                                 |                                |          |
|          |                                                                 |                                |          |
|          |                                                                 |                                |          |
|          |                                                                 |                                |          |
|          |                                                                 |                                |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น                                  | 28,585,000.00                  |          |
|          | คิดเป็นเงินประมาณ                                               | 28,585,000.00                  |          |
|          | ตัวอักษร ยี่สิบแปดล้านห้าแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน               |                                |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ 2540/2562 ลงวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2562

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายยุทธพงษ์ แสงศาลาศรี)

นายช่างรังวัดอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจิระศักดิ์ พระศรี)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธีระศักดิ์ บุญเจือ)

นักวิชาการที่ดินชำนาญการ

รายการกำหนดราคากลาง  
ส่วนราชการ สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์

|                          |                             |                                                                                    |
|--------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | ประเภท                      | อาคารสำนักงานที่ดิน พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ                                        |
| <input type="checkbox"/> | เจ้าของอาคาร                | สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูพานรายณ์                                      |
| <input type="checkbox"/> | สถานที่ก่อสร้าง             | สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูพานรายณ์                                      |
| <input type="checkbox"/> | หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ | ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง กองพัสดุ                                            |
| <input type="checkbox"/> | แบบเลขที่                   | 12 - 56 ,4-55 ,3-57 ,3-58 ,1-54 ,7-57 ,6-58 ,120-35 ,8-56 ,2-55 ,3-60 ,1-61 ,60-44 |
| <input type="checkbox"/> | ประมาณราคาตามแบบ            | ปร.4 จำนวน 33 แผ่น                                                                 |
| <input type="checkbox"/> | กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่   | 23 พฤษภาคม 2562                                                                    |

| ลำดับที่ | รายการ                                                        | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>จำนวนเงิน / บาท | FACTOR F | รวมค่าก่อสร้าง<br>เป็นเงิน/บาท | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|--------------------------------|----------|
| 1        | อาคารสำนักงานที่ดินมาตรฐาน ขนาดกลาง                           | 18,773,051.88                           | 1.2516   | 23,496,351.74                  |          |
|          |                                                               |                                         |          |                                |          |
|          |                                                               |                                         |          |                                |          |
|          |                                                               |                                         |          |                                |          |
|          | <u>เงื่อนไข</u>                                               |                                         |          |                                |          |
|          | เงินล่วงหน้าจ่าย..... 15.00 %                                 |                                         |          |                                |          |
|          | เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %                                |                                         |          |                                |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %                                   |                                         |          |                                |          |
|          | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %                                |                                         |          |                                |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น                                |                                         |          | 23,496,351.74                  |          |
|          | คิดเป็นเงินประมาณ ( ยี่สิบสามล้านสี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) |                                         |          | 23,496,000.00                  |          |

|                          |                       |                 |
|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| <input type="checkbox"/> | ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร | ตารางเมตร       |
| <input type="checkbox"/> | เฉลี่ยราคาประมาณ      | บาท / ตารางเมตร |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ 2540/2562 ลงวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2562

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายยุทธพงษ์ แสงศาลาศรี)

นายช่างรังวัดอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจิระศักดิ์ พระศรี)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธีระศักดิ์ บุญเจือ)

นักวิชาการที่ดินชำนาญการ

[illegible]



| กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ 2540/2562 ลงวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2562 |                                                      |           |       |          |              |           |            |              |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------|-------|----------|--------------|-----------|------------|--------------|----------|
| ลำดับ                                                                                                         | รายการ                                               | จำนวน     | หน่วย | คำวัสดุ  |              | ค่าแรงงาน |            | รวม          | หมายเหตุ |
|                                                                                                               |                                                      |           |       | หน่วยละ  | จำนวนเงิน    | หน่วยละ   | จำนวนเงิน  |              |          |
|                                                                                                               | 1. งานโครงสร้าง (ฐานรากเข็ม)                         |           |       |          |              |           |            |              |          |
| 1                                                                                                             | ขุดดิน-ถมดิน                                         | 81.00     | ลบ.ม. | -        | -            | 125.00    | 10,125.00  | 10,125.00    |          |
| 2                                                                                                             | ทรายหยาบ                                             | 5.00      | ลบ.ม. | 521.00   | 2,605.00     | 91.00     | 455.00     | 3,060.00     |          |
| 3                                                                                                             | คอนกรีตหยาบ                                          | 2.00      | ลบ.ม. | 1,766.00 | 3,532.00     | 398.00    | 796.00     | 4,328.00     |          |
| 4                                                                                                             | คอนกรีตโครงสร้าง (240 KSI(Cube))                     | 265.00    | ลบ.ม. | 1,803.00 | 477,795.00   | 485.00    | 128,525.00 | 606,320.00   |          |
| 5                                                                                                             | ไม้แบบ (คิต 70%)                                     | 1,751.00  | ตร.ม. | 607.00   | 1,062,857.00 | -         | -          | 1,062,857.00 |          |
| 6                                                                                                             | ค่าแรงไม้แบบ (คิต 100%)                              | 2,502.00  | ตร.ม. | -        | -            | 133.00    | 332,766.00 | 332,766.00   |          |
| 7                                                                                                             | ไม้คร่าวัดไม้แบบ                                     | 525.00    | ลบ.ฟ. | 654.00   | 343,350.00   | -         | -          | 343,350.00   |          |
| 8                                                                                                             | ตะปู                                                 | 626.00    | กก.   | 37.38    | 23,399.88    | -         | -          | 23,399.88    |          |
| 9                                                                                                             | เหล็กเส้นกลม Dia 6 mm                                | 3,900.00  | กก.   | 22.21    | 86,619.00    | 4.10      | 15,990.00  | 102,609.00   |          |
|                                                                                                               | Dia 9mm                                              | 8,161.00  | กก.   | 21.94    | 179,052.34   | 4.10      | 33,460.10  | 212,512.44   |          |
|                                                                                                               | เหล็กข้ออ้อย Dia 12 mm(นายธีระศักดิ์ บุญเจือ)        | 3,545.00  | กก.   | 19.43    | 68,879.35    | 3.30      | 11,698.50  | 80,577.85    |          |
|                                                                                                               | Dia 16 mm(นักวิชาการที่ดินชำนาญการ                   | 9,461.00  | กก.   | 19.13    | 180,988.93   | 3.30      | 31,221.30  | 212,210.23   |          |
|                                                                                                               | Dia 20 mm                                            | 1,481.00  | กก.   | 14.31    | 21,193.11    | 2.90      | 4,294.90   | 25,488.01    |          |
|                                                                                                               | Dia 25 mm                                            | 14,615.00 | กก.   | 11.29    | 165,003.35   | 2.90      | 42,383.50  | 207,386.85   |          |
|                                                                                                               | Dia 28 mm                                            | 6,143.00  | กก.   | 18.56    | 114,014.08   | 2.90      | 17,814.70  | 131,828.78   |          |
| 10                                                                                                            | ลวดผูกเหล็ก                                          | 1,401.00  | กก.   | 47.35    | 66,337.35    | -         | -          | 66,337.35    |          |
| 11                                                                                                            | พื้นสำเร็จรูปแบบกลวง พหนา 10 ซม. (PSX 250 กก./ตร.ม.) | 16.00     | ตร.ม. | 330.00   | 5,280.00     | 35.00     | 560.00     | 5,840.00     |          |
| 12                                                                                                            | พื้นสำเร็จรูปแบบกลวง พหนา 10 ซม. (PSX 500 กก./ตร.ม.) | 970.00    | ตร.ม. | 330.00   | 320,100.00   | 35.00     | 33,950.00  | 354,050.00   |          |
| 13                                                                                                            | เหล็ก WIRE MESH Dia 6 มม.ขนาด 0.20X0.20 ม. (PS)      | 986.00    | ตร.ม. | 60.00    | 59,160.00    | 5.00      | 4,930.00   | 64,090.00    |          |

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ 2540/2562 ลงวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2562

| ลำดับ | รายการ                                                                                                                    | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ  |              | ค่าแรงงาน |            | รวม          | หมายเหตุ |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------|--------------|-----------|------------|--------------|----------|
|       |                                                                                                                           |          |       | หน่วยละ   | จำนวนเงิน    | หน่วยละ   | จำนวนเงิน  |              |          |
| 14    | เสาเข็ม ค.อ.ร. กลวง ขนาด 0.15 x 4.00 ม.                                                                                   | 12.00    | ต้น   | 324.00    | 3,888.00     | 128.00    | 1,536.00   | 5,424.00     |          |
| 15    | เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมต้น ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21 เมตร                                                                | 54.00    | ต้น   | 8,154.00  | 440,316.00   | 1,340.00  | 72,360.00  | 512,676.00   |          |
| 16    | เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมต้น ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21 เมตร                                                                | 40.00    | ต้น   | 11,261.00 | 450,440.00   | 1,725.00  | 69,000.00  | 519,440.00   |          |
| 17    | งานสกัดหัวเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมต้น ขนาด 0.26 x 0.26 ม.                                                                  | 54.00    | ต้น   | -         | -            | 250.00    | 13,500.00  | 13,500.00    |          |
| 18    | งานสกัดหัวเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมต้น ขนาด 0.30 x 0.30 ม.                                                                  | 40.00    | ต้น   | -         | -            | 280.00    | 11,200.00  | 11,200.00    |          |
|       | รวม                                                                                                                       |          |       |           | 4,074,810.39 |           | 836,566.00 | 4,911,376.39 |          |
|       | คณะกรรมการควบคุมราคากลาง                                                                                                  |          |       |           |              |           |            |              |          |
|       | 2. งานหลังคา                                                                                                              |          |       |           |              |           |            |              |          |
| 1     | กระเบื้องโอยรา (กระเบื้องว่าว) ลงชื่อ  | 4,944.00 | แผ่น  | 68.00     | 336,192.00   | -         | -          | 336,192.00   |          |
| 2     | กระเบื้องโอยรา (แผ่นเริ่ม) (นายยุทธพงษ์ แสงสาคร)                                                                          | 196.00   | แผ่น  | 62.00     | 12,152.00    | -         | -          | 12,152.00    |          |
| 3     | ครอบสันหลังคา นายช่างรังวัดอวุโส                                                                                          | 120.00   | แผ่น  | 62.00     | 7,440.00     | -         | -          | 7,440.00     |          |
| 4     | ครอบเปิดจั่ว ลงชื่อ                  | 6.00     | แผ่น  | 62.00     | 372.00       | -         | -          | 372.00       |          |
| 5     | ครอบข้าง (นายธีระศักดิ์ พระศรี)                                                                                           | 158.00   | แผ่น  | 62.00     | 9,796.00     | -         | -          | 9,796.00     |          |
| 6     | ครอบข้างปิดชาย วิศวกรโยธาปฏิบัติการ                                                                                       | 4.00     | แผ่น  | 62.00     | 248.00       | -         | -          | 248.00       |          |
| 7     | ครอบสันตะเข้                                                                                                              | 38.00    | แผ่น  | 62.00     | 2,356.00     | -         | -          | 2,356.00     |          |
| 8     | ครอบปิดปลายตะเข้ ลงชื่อ              | 8.00     | แผ่น  | 62.00     | 496.00       | -         | -          | 496.00       |          |
| 9     | ค่าแรงมุงกระเบื้องโอยรา (นายธีระศักดิ์ ชูเจริญ)                                                                           | 791.00   | ตร.ม. | -         | -            | 85.00     | 67,235.00  | 67,235.00    |          |
| 10    | เหล็กกล่อง 150X100X4.5 มม. นักวิชาการที่ดินชำนาญการ                                                                       | 48.00    | ท่อน  | 2,512.00  | 120,576.00   | -         | -          | 120,576.00   |          |
| 11    | เหล็กกล่อง 100X100X3.2 มม.                                                                                                | 3.00     | ท่อน  | 1,428.00  | 4,284.00     | -         | -          | 4,284.00     |          |
| 12    | เหล็กกล่อง 100X50X3.2 มม.                                                                                                 | 11.00    | ท่อน  | 1,051.00  | 11,561.00    | -         | -          | 11,561.00    |          |

ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ 2540/2562 ลงวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2562

| ลำดับ | รายการ                                                    | จำนวน     | หน่วย | คำวัสดุ |            | ค่าแรงงาน |            | รวม        | หมายเหตุ |
|-------|-----------------------------------------------------------|-----------|-------|---------|------------|-----------|------------|------------|----------|
|       |                                                           |           |       | หน่วยละ | จำนวนเงิน  | หน่วยละ   | จำนวนเงิน  |            |          |
| 13    | เหล็กกล่อง 75x45x2.3 มม.                                  | 4.00      | ท่อน  | 609.00  | 2,436.00   | -         | -          | 2,436.00   |          |
| 14    | เหล็กตัวซี 150x50x20x3.2 มม.                              | 15.00     | ท่อน  | 838.00  | 12,570.00  | -         | -          | 12,570.00  |          |
| 15    | เหล็กตัวซี 100x50x20x3.2 มม.                              | 19.00     | ท่อน  | 733.00  | 13,927.00  | -         | -          | 13,927.00  |          |
| 16    | เหล็กตัวซี 150x50x20x2.3 มม.                              | 100.00    | ท่อน  | 654.00  | 65,400.00  | -         | -          | 65,400.00  |          |
| 17    | เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 มม.                              | 35.00     | ท่อน  | 525.00  | 18,375.00  | -         | -          | 18,375.00  |          |
| 18    | แป้สำเร็จรูปเหล็กชุบสังกะสี หนา 0.5มม. ยาว 4 เมตร         | 105.00    | แผ่น  | 85.00   | 8,925.00   | -         | -          | 8,925.00   |          |
| 19    | ตะปูเกลียวยึดแป้สำเร็จรูป                                 | 23.00     | กล่อง | 161.00  | 3,703.00   | -         | -          | 3,703.00   |          |
| 20    | ตะปูเกลียวยึดกระเบื้องไอยรา                               | 50.00     | กล่อง | 161.00  | 8,050.00   | -         | -          | 8,050.00   |          |
| 21    | ค่าแรงติดตั้งแป้สำเร็จรูป                                 | 791.00    | ตร.ม. | -       | -          | 25.00     | 19,775.00  | 19,775.00  |          |
| 22    | ค่าแรงประกอบโครงเหล็กหลังคา                               | 10,413.00 | กก.   | -       | -          | 10.00     | 104,130.00 | 104,130.00 |          |
| 23    | เชิงชายไม้สังเคราะห์ ขนาด 8"                              | 192.00    | เมตร  | 70.00   | 13,440.00  | -         | -          | 13,440.00  |          |
| 24    | ทับเชิงชายไม้สังเคราะห์ ขนาด 6"                           | 192.00    | เมตร  | 51.00   | 9,792.00   | -         | -          | 9,792.00   |          |
| 25    | แผ่นปิดกันก PVC สำเร็จรูป                                 | 192.00    | เมตร  | 34.00   | 6,528.00   | 10.00     | 1,920.00   | 8,448.00   |          |
| 26    | ค่าแรงติดตั้งเชิงชายและปิดทับเชิงชายไม้สังเคราะห์จำนวนการ | 192.00    | เมตร  | -       | -          | 73.00     | 14,016.00  | 14,016.00  |          |
| 27    | รา้งน้ำสังกะสี                                            | 11.00     | เมตร  | 172.00  | 1,892.00   | 25.00     | 275.00     | 2,167.00   |          |
|       | รวม                                                       |           |       |         | 747,861.00 |           | 207,351.00 | 955,212.00 |          |
|       |                                                           |           |       |         |            |           |            |            |          |
|       | 3. งานฝ้าเพดาน                                            |           |       |         |            |           |            |            |          |
| 1     | ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ฉาบเรียบรอยต่อ                | 981.00    | ตร.ม. | 192.00  | 188,352.00 | 75.00     | 73,575.00  | 261,927.00 |          |
|       | โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี                                  |           |       |         |            |           |            |            |          |

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ 2540/2562 ลงวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2562

| ลำดับ | รายการ                                            | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ |            | ค่าแรงงาน |            | รวม        | หมายเหตุ                 |
|-------|---------------------------------------------------|--------|-------|----------|------------|-----------|------------|------------|--------------------------|
|       |                                                   |        |       | หน่วยละ  | จำนวนเงิน  | หน่วยละ   | จำนวนเงิน  |            |                          |
| 2     | ผ้าเพดาน T- BAR ยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. กันชื้น     | 37.00  | ตร.ม. | 121.00   | 4,477.00   | 52.00     | 1,924.00   | 6,401.00   |                          |
| 3     | ฝ้าระแนงไม้สำเร็จขนาด 3" โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี | 280.00 | ตร.ม. | 280.00   | 78,400.00  | 112.00    | 31,360.00  | 109,760.00 |                          |
|       | พร้อมติดตั้งตาข่ายPVC                             |        |       |          |            |           |            |            |                          |
|       | รวม                                               |        |       |          | 271,229.00 |           | 106,859.00 | 378,088.00 |                          |
|       |                                                   |        |       |          |            |           |            |            |                          |
|       | 4. งานพื้นและผิวพื้น                              |        |       |          |            |           |            |            |                          |
| 1     | ผิวพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม.     | 864.00 | ตร.ม. | 701.00   | 605,664.00 | 222.00    | 191,808.00 | 797,472.00 |                          |
| 2     | ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิก 8" *8"                  | 37.00  | ตร.ม. | 291.00   | 10,767.00  | 158.00    | 5,846.00   | 16,613.00  |                          |
| 3     | ผิวพื้นขัดมัน                                     | 528.00 | ตร.ม. | -        | -          | 40.00     | 21,120.00  | 21,120.00  | ค่าวัสดุอยู่งานโครงสร้าง |
| 4     | ผิวพื้น คสล.ขัดหยาบ                               | 210.00 | ตร.ม. | 270.00   | 56,700.00  | 30.00     | 6,300.00   | 63,000.00  |                          |
| 5     | ผิวพื้นขัดหยาบเขาระร่อนกันสั่น                    | 16.00  | ตร.ม. | -        | -          | 45.00     | 720.00     | 720.00     | ค่าวัสดุอยู่งานโครงสร้าง |
|       | รวม                                               |        |       |          | 673,131.00 |           | 225,794.00 | 898,925.00 |                          |
|       | ลงชื่อ.....กรรมการ                                |        |       |          |            |           |            |            |                          |
|       | (นายจิระศักดิ์ พระศรี)                            |        |       |          |            |           |            |            |                          |
|       | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ                              |        |       |          |            |           |            |            |                          |
|       | ลงชื่อ.....กรรมการ                                |        |       |          |            |           |            |            |                          |
|       | (นายธีรศักดิ์ บุญเชื้อ)                           |        |       |          |            |           |            |            |                          |
|       | 5. งานผนังและผิวผนัง                              |        |       |          |            |           |            |            |                          |
|       | ไม้กระดานที่เดินจำนวนการ                          |        |       |          |            |           |            |            |                          |
| 1     | ก่ออิฐครึ่งแผ่น                                   | 730.00 | ตร.ม. | 245.00   | 178,850.00 | 89.00     | 64,970.00  | 243,820.00 |                          |
| 2     | ก่ออิฐเต็มแผ่น                                    | 13.00  | ตร.ม. | 504.00   | 6,552.00   | 167.00    | 2,171.00   | 8,723.00   |                          |

ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ 2540/2562 ลงวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2562

| ลำดับ | รายการ                                                                                                                                 | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ  |            | ค่าแรงงาน |            | รวม          | หมายเหตุ |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------|------------|-----------|------------|--------------|----------|
|       |                                                                                                                                        |          |       | หน่วยละ   | จำนวนเงิน  | หน่วยละ   | จำนวนเงิน  |              |          |
| 3     | ฉาบปูนเรียบผนัง                                                                                                                        | 1,496.00 | ตร.ม. | 77.00     | 115,192.00 | 82.00     | 122,672.00 | 237,864.00   |          |
| 4     | ฉาบปูนโครงสร้าง                                                                                                                        | 443.00   | ตร.ม. | 89.00     | 39,427.00  | 100.00    | 44,300.00  | 83,727.00    |          |
| 5     | ฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉ 8" * 8"                                                                                                           | 140.00   | ตร.ม. | 221.00    | 30,940.00  | 166.00    | 23,240.00  | 54,180.00    |          |
| 6     | ฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉ ขนาด 6" หน้า 8 มม.                                                                                                | 55.00    | ตร.ม. | 277.00    | 15,235.00  | 69.00     | 3,795.00   | 19,030.00    |          |
| 7     | ฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉ 12 มม. บุ2ด้าน ฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉ                                                                                         | 178.00   | ตร.ม. | 400.00    | 71,200.00  | 130.00    | 23,140.00  | 94,340.00    |          |
|       | โครงสร้างเหล็กขลุ่ยสังกะสี (ผ4) คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                |          |       |           |            |           |            |              |          |
| 8     | ฉฉฉ ผ5                                                                                                                                 | 2.00     | ชุด   | 19,655.00 | 39,310.00  | -         | -          | 39,310.00    |          |
| 9     | ฉฉฉ ผ6 <div>ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ</div>     | 3.00     | ชุด   | 21,600.00 | 64,800.00  | -         | -          | 64,800.00    |          |
| 10    | ฉฉฉ ผ7 (นายยุทธพงษ์ แสงศาาสตร์)                                                                                                        | 2.00     | ชุด   | 26,200.00 | 52,400.00  | -         | -          | 52,400.00    |          |
| 11    | ฉฉฉ ผ8 นายช่างรังวัดอาวุโส                                                                                                             | 1.00     | ชุด   | 13,100.00 | 13,100.00  | -         | -          | 13,100.00    |          |
| 12    | ฉฉฉ ผ9 <div>ลงชื่อ..........กรรมการ</div>          | 3.00     | ชุด   | 15,400.00 | 46,200.00  | -         | -          | 46,200.00    |          |
| 13    | ฉฉฉ ผ10 (นายธีระศักดิ์ พระศรี)                                                                                                         | 1.00     | ชุด   | 27,800.00 | 27,800.00  | -         | -          | 27,800.00    |          |
| 14    | ฉฉฉ ผ11 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ                                                                                                           | 1.00     | ชุด   | 8,740.00  | 8,740.00   | -         | -          | 8,740.00     |          |
| 15    | ฉฉฉ ผ12                                                                                                                                | 1.00     | ชุด   | 20,000.00 | 20,000.00  | -         | -          | 20,000.00    |          |
| 16    | บัวเชิงผนังPVC <div>ลงชื่อ..........กรรมการ</div> | 338.00   | เมตร  | 80.00     | 27,040.00  | 40.00     | 13,520.00  | 40,560.00    |          |
|       | รวม นักวิชาการที่ดินชำนาญการ                                                                                                           |          |       |           | 756,786.00 |           | 297,808.00 | 1,054,594.00 |          |
|       |                                                                                                                                        |          |       |           |            |           |            |              |          |
|       | 6. งานประตู-หน้าต่าง                                                                                                                   |          |       |           |            |           |            |              |          |
| 1     | D1 ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม แบบเปิด - ปิด อัตโนมัติ                                                                                    | 1.00     | ชุด   | 69,540.00 | 69,540.00  | -         | -          | 69,540.00    |          |
| 2     | D2 ประตูบานเปิด PVC                                                                                                                    | 7.00     | ชุด   | 2,637.00  | 18,459.00  | 500.00    | 3,500.00   | 21,959.00    |          |

วันที่ 23 พฤษภาคม 2562

| ลำดับ | รายการ                                                                                                                                                                                                 | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ  |            | ค่าแรงงาน |           | รวม        | หมายเหตุ |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|----------|
|       |                                                                                                                                                                                                        |        |       | หน่วยละ   | จำนวนเงิน  | หน่วยละ   | จำนวนเงิน |            |          |
| 3     | D3 ประตูบานเปิด PVC                                                                                                                                                                                    | 5.00   | ชุด   | 2,352.00  | 11,760.00  | 500.00    | 2,500.00  | 14,260.00  |          |
| 4     | D4 ประตูบานเปิดอลูมิเนียม                                                                                                                                                                              | 2.00   | ชุด   | 8,500.00  | 17,000.00  | -         | -         | 17,000.00  |          |
| 5     | D5 ประตูบานเปิดอลูมิเนียม                                                                                                                                                                              | 1.00   | ชุด   | 17,000.00 | 17,000.00  | -         | -         | 17,000.00  |          |
| 6     | ประตูเหล็กม้วน (ด้านหน้า D1)     | 1.00   | ชุด   | 18,000.00 | 18,000.00  | -         | -         | 18,000.00  |          |
| 7     | ประตูเหล็กม้วน (ด้านหน้า D5) (นายยุทธพงษ์ แสงศาศรี)                                                                                                                                                    | 1.00   | ชุด   | 12,000.00 | 12,000.00  | -         | -         | 12,000.00  |          |
| 8     | W1 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม (นายช่างรังวิธอาวโส)                                                                                                                                                    | 18.00  | ชุด   | 8,000.00  | 144,000.00 | -         | -         | 144,000.00 |          |
| 9     | W2 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม   | 13.00  | ชุด   | 4,750.00  | 61,750.00  | -         | -         | 61,750.00  |          |
| 10    | W3 หน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียม (นายจีระศักดิ์ พระศรี)                                                                                                                                                 | 10.00  | ชุด   | 2,500.00  | 25,000.00  | -         | -         | 25,000.00  |          |
| 11    | W4 หน้าต่างช่องแสงอลูมิเนียมติดตาย วิศวกรโยธาปฏิบัติการ                                                                                                                                                | 2.00   | ชุด   | 9,600.00  | 19,200.00  | -         | -         | 19,200.00  |          |
| 12    | W5 หน้าต่างช่องแสงอลูมิเนียมติดตาย                                                                                  | 1.00   | ชุด   | 11,200.00 | 11,200.00  | -         | -         | 11,200.00  |          |
| 13    | W6 หน้าต่างห้องการเงิน         | 1.00   | ชุด   | 11,100.00 | 11,100.00  | -         | -         | 11,100.00  |          |
| 14    | แผงเหล็กติดหน้าต่างชั้นล่าง (นายธีระศักดิ์ บุญเจือ) นักวิชาการที่ดินชำนาญการ                                                                                                                           | 58.00  | ตร.ม. | 650.00    | 37,700.00  | -         | -         | 37,700.00  |          |
|       | รวม                                                                                                                                                                                                    |        |       |           | 473,709.00 |           | 6,000.00  | 479,709.00 |          |
|       | 7. งานระบบไฟฟ้า-แสงสว่าง                                                                                                                                                                               |        |       |           |            |           |           |            |          |
| 1     | F1u 2-36 W โคมอลูมิเนียมขัดเงา                                                                                                                                                                         | 129.00 | ชุด   | 1,970.00  | 254,130.00 | 150.00    | 19,350.00 | 273,480.00 |          |
| 2     | F1u 2-36 W ฟาโครบอะคริลิก                                                                                                                                                                              | 4.00   | ชุด   | 2,295.00  | 9,180.00   | 150.00    | 600.00    | 9,780.00   |          |
| 3     | F1u 1-36 W ฟาโครบอะคริลิก                                                                                                                                                                              | 21.00  | ชุด   | 1,260.00  | 26,460.00  | 115.00    | 2,415.00  | 28,875.00  |          |

ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ 2540/2562 ลงวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2562

| ลำดับ                                                            | รายการ                                                                                | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ   |            | ค่าแรงงาน |           | รวม        | หมายเหตุ |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------|------------|-----------|-----------|------------|----------|
|                                                                  |                                                                                       |        |       | หน่วยละ    | จำนวนเงิน  | หน่วยละ   | จำนวนเงิน |            |          |
| 4                                                                | สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว                                                                   | 41.00  | ชุด   | 72.00      | 2,952.00   | 80.00     | 3,280.00  | 6,232.00   |          |
| 5                                                                | สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียวแบบกันน้ำ                                                          | 7.00   | ชุด   | 42.00      | 294.00     | 80.00     | 560.00    | 854.00     |          |
| 6                                                                | เต้ารับไฟฟ้าคู่แบบมีกราวด์                                                            | 43.00  | ชุด   | 131.00     | 5,633.00   | 90.00     | 3,870.00  | 9,503.00   |          |
| 7                                                                | ตู้ MDB พร้อมอุปกรณ์                                                                  | 1.00   | ชุด   | 60,000.00  | 60,000.00  | -         | -         | 60,000.00  |          |
| 8                                                                | ตู้ Loadcenter ขนาด 18 ช่อง แบบมีเมนฯ ขนาด 50 AT                                      | 2.00   | ชุด   | 7,200.00   | 14,400.00  | 500.00    | 1,000.00  | 15,400.00  |          |
| 9                                                                | ตู้ Loadcenter ขนาด 18 ช่อง แบบมีเมนฯ ขนาด 150 AT                                     | 2.00   | ชุด   | 12,000.00  | 24,000.00  | 500.00    | 1,000.00  | 25,000.00  |          |
| 10                                                               | เซอร์กิตเบรกเกอร์                                                                     | 72.00  | ชุด   | 110.00     | 7,920.00   | -         | -         | 7,920.00   |          |
| 11                                                               | หัวเขาสวยกันน้ำ                                                                       | 1.00   | ชุด   | 280.00     | 280.00     | -         | -         | 280.00     |          |
| 12                                                               | ท่อ IMC ขนาด DIA 3 " <div>ลงชื่อ.....นายยุทธพงษ์ แสงศาลาคร</div>                      | 10.00  | เมตร  | 885.00     | 8,850.00   | -         | -         | 8,850.00   |          |
| 13                                                               | ราง WIRE WAY ขนาด 4" *4" <div>นายช่างรังสรรค์ ใส</div>                                | 10.00  | เมตร  | 319.00     | 3,190.00   | 46.00     | 460.00    | 3,650.00   |          |
| 14                                                               | ราง WIRE WAY ขนาด 2" *4" <div>ลงชื่อ.....นายจิระศักดิ์ พระศรี</div>                   | 10.00  | เมตร  | 268.00     | 2,680.00   | 35.00     | 350.00    | 3,030.00   |          |
| 15                                                               | หลักสายดิน <div>ลงชื่อ.....วิศวกรโยธาปฏิบัติการ</div>                                 | 1.00   | ชุด   | 1,000.00   | 1,000.00   | 200.00    | 200.00    | 1,200.00   |          |
| 16                                                               | เดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร                                                                | 196.00 | จุด   | 400.00     | 78,400.00  | 250.00    | 49,000.00 | 127,400.00 |          |
| 17                                                               | เดินสายไฟฟ้าภายนอกอาคารเข้าตู้ MDB <div>รวม ลงชื่อ..... (นายธีระศักดิ์ บุญเจือ)</div> | 1.00   | งาน   | 101,000.00 | 101,000.00 | -         | -         | 101,000.00 |          |
|                                                                  |                                                                                       |        |       |            | 600,369.00 |           | 82,085.00 | 682,454.00 |          |
| 8. งานติดตั้งสายระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์และระบบไฟฟ้า |                                                                                       |        |       |            |            |           |           |            |          |
| 1                                                                | ตู้ RACK ขนาด 42 u 60x60                                                              | 1.00   | L/S   | 20,000.00  | 20,000.00  | -         | -         | 20,000.00  |          |
| 2                                                                | อุปกรณ์กระจายสัญญาณขนาด 48 ช่องเสียบ 10/100/1000                                      | 1.00   | L/S   | 44,500.00  | 44,500.00  | -         | -         | 44,500.00  |          |
| 3                                                                | อุปกรณ์กระจายสัญญาณขนาด 16 ช่องเสียบ                                                  | 1.00   | L/S   | 2,500.00   | 2,500.00   | -         | -         | 2,500.00   |          |

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ 2540/2562 ลงวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2562

| ลำดับ | รายการ                                                                    | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ   |                   | ค่าแรงงาน |                  | รวม               | หมายเหตุ |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------|-------------------|-----------|------------------|-------------------|----------|
|       |                                                                           |       |       | หน่วยละ    | จำนวนเงิน         | หน่วยละ   | จำนวนเงิน        |                   |          |
| 4     | ติดตั้งระบบสายสัญญาณไฟฟ้า 15 จุด (แดง) พร้อมตู้โหลดไฟฟ้า                  | 1.00  | L/S   | 30,000.00  | 30,000.00         | -         | -                | 30,000.00         |          |
| 5     | ติดตั้งระบบสายสัญญาณไฟฟ้า 52 จุด (ขาว)                                    | 1.00  | L/S   | 78,000.00  | 78,000.00         | -         | -                | 78,000.00         |          |
| 6     | ติดตั้งระบบสายสัญญาณคอมพิวเตอร์ 59 จุด                                    | 1.00  | L/S   | 177,000.00 | 177,000.00        | -         | -                | 177,000.00        |          |
|       | <b>รวม</b>                                                                |       |       |            | <b>352,000.00</b> |           | -                | <b>352,000.00</b> |          |
|       | <b>9. งานประปา-สุขาภิบาล</b>                                              |       |       |            |                   |           |                  |                   |          |
|       | <b>คณะกรรมการกำหนดราคากลาง</b>                                            |       |       |            |                   |           |                  |                   |          |
| 1     | ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด 2" ลงชื่อ.....                                     | 30.00 | ฟุต   | 154.00     | 4,620.00          | 160.00    | 4,800.00         | 9,420.00          |          |
| 2     | ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด 4" (นายยุทธพงษ์ แสงศาาสตร์)                        | 7.00  | ฟุต   | 550.00     | 3,850.00          | 480.00    | 3,360.00         | 7,210.00          |          |
| 3     | ท่อ PVC Class 13.5 ขนาด 1/2" นายช่างรังวัดอาวุโส                          | 5.00  | ฟุต   | 50.00      | 250.00            | 120.00    | 600.00           | 850.00            |          |
| 4     | ท่อ PVC Class 13.5 ขนาด 3/4" ลงชื่อ.....                                  | 8.00  | ฟุต   | 60.00      | 480.00            | 120.00    | 960.00           | 1,440.00          |          |
| 5     | ท่อ PVC Class 13.5 ขนาด 1" (นายจิระศักดิ์ พระศรี)                         | 20.00 | ฟุต   | 93.00      | 1,860.00          | 120.00    | 2,400.00         | 4,260.00          |          |
| 6     | อุปกรณ์ประกอบท่อ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ                                     | 1.00  | L/S   | 5,530.00   | 5,530.00          | 1,659.00  | 1,659.00         | 7,189.00          |          |
| 7     | ประตุน้ำเปิด - ปิด ขนาด DIA 3/4" ลงชื่อ.....                              | 4.00  | ชุด   | 113.00     | 452.00            | 150.00    | 600.00           | 1,052.00          |          |
| 8     | ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป แบบไร้อากาศ ขนาด 2 ลบ.ม. (นายธีระศักดิ์ บุญเจือ) | 2.00  | ชุด   | 19,100.00  | 38,200.00         | 6,500.00  | 13,000.00        | 51,200.00         |          |
| 9     | ถังเก็บน้ำดักไขมันไฟเบอร์กลาส ขนาด 2 ลบ.ม. นักวิชาการที่ชำนาญการ          | 2.00  | ชุด   | 8,490.00   | 16,980.00         | 1,000.00  | 2,000.00         | 18,980.00         |          |
| 10    | เครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ ขนาด 400 W.                                     | 1.00  | ชุด   | 13,000.00  | 13,000.00         | -         | -                | 13,000.00         |          |
| 11    | งานทำฐานวางถังไฟเบอร์กลาส                                                 | 1.00  | L/S   | 9,000.00   | 9,000.00          | -         | -                | 9,000.00          |          |
| 12    | ค่าทดสอบระบบประปา-สุขาภิบาล                                               | 1.00  | งาน   | 1,000.00   | 1,000.00          | -         | -                | 1,000.00          |          |
|       | <b>รวม</b>                                                                |       |       |            | <b>95,222.00</b>  |           | <b>29,379.00</b> | <b>124,601.00</b> |          |

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ 2540/2562 ลงวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2562

| ลำดับ | รายการ                                                     | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ |            | ค่าแรงงาน |            | รวม        | หมายเหตุ     |
|-------|------------------------------------------------------------|----------|-------|----------|------------|-----------|------------|------------|--------------|
|       |                                                            |          |       | หน่วยละ  | จำนวนเงิน  | หน่วยละ   | จำนวนเงิน  |            |              |
|       | 10. งานสุขภัณฑ์                                            |          |       |          |            |           |            |            |              |
| 1     | โถส้วมนั่งราบแบบชักโครก                                    | 7.00     | ชุด   | 5,990.00 | 41,930.00  | 450.00    | 3,150.00   | 45,080.00  | พร้อมอุปกรณ์ |
| 2     | โถปัสสาวะชายชนิดแขวนผนังแบบพัดลวาล์ว                       | 3.00     | ชุด   | 2,780.00 | 8,340.00   | 450.00    | 1,350.00   | 9,690.00   | พร้อมอุปกรณ์ |
| 3     | อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์                              | 4.00     | ชุด   | 4,530.00 | 18,120.00  | 450.00    | 1,800.00   | 19,920.00  | พร้อมอุปกรณ์ |
| 4     | อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง                                   | 2.00     | ชุด   | 2,844.00 | 5,688.00   | 450.00    | 900.00     | 6,588.00   | พร้อมอุปกรณ์ |
| 5     | สายฉีดชำระ                                                 | 7.00     | ชุด   | 490.00   | 3,430.00   | 35.00     | 245.00     | 3,675.00   |              |
| 6     | ที่ใส่กระดาษชำระ                                           | 7.00     | ชุด   | 271.00   | 1,897.00   | 120.00    | 840.00     | 2,737.00   |              |
| 7     | ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อนพร้อมวาล์วเปิด-ปิด (พอง) (แสงสีฟ้า) | 1.00     | ชุด   | 1,950.00 | 1,950.00   | 70.00     | 70.00      | 2,020.00   |              |
| 8     | ที่วางสบู่                                                 | 1.00     | ชุด   | 580.00   | 580.00     | 70.00     | 70.00      | 650.00     |              |
| 9     | กระจกเงาเดี่ยวขอบ 1"                                       | 48.00    | ตร.ฟ. | 100.00   | 4,800.00   | -         | -          | 4,800.00   |              |
| 10    | สติกเกอร์                                                  | 20.00    | ชุด   | 305.00   | 6,100.00   | 35.00     | 700.00     | 6,800.00   |              |
| 11    | ขอบแขวนผ้า                                                 | 6.00     | ชุด   | 560.00   | 3,360.00   | 35.00     | 210.00     | 3,570.00   |              |
| 12    | ก๊อกน้ำเดี่ยว 1/2"                                         | 3.00     | ชุด   | 490.00   | 1,470.00   | 25.00     | 75.00      | 1,545.00   |              |
| 13    | ตะแกรงกันกลิ่นสแตนเลส ขนาด Dia. 2"                         | 7.00     | ชุด   | 455.00   | 3,185.00   | 75.00     | 525.00     | 3,710.00   |              |
| 14    | งานเคาน์เตอร์ คลส. ผิวบุกระเบื้องเซรามิก 8"X8"             | 4.00     | เมตร  | 800.00   | 3,200.00   | -         | -          | 3,200.00   |              |
|       | รวม                                                        |          |       |          | 104,050.00 |           | 9,935.00   | 113,985.00 |              |
|       | 11. งานพาสี                                                |          |       |          |            |           |            |            |              |
| 1     | ทาสีภายใน                                                  | 3,184.00 | ตร.ม. | 45.00    | 143,280.00 | 30.00     | 95,520.00  | 238,800.00 |              |
| 2     | ทาสีภายนอก                                                 | 971.00   | ตร.ม. | 52.00    | 50,492.00  | 38.00     | 36,898.00  | 87,390.00  |              |
|       | รวม                                                        |          |       |          | 193,772.00 |           | 132,418.00 | 326,190.00 |              |

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ 2540/2562 ลงวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2562

| ลำดับ | รายการ                                     | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ   |            | ค่าแรงงาน |           | รวม                | หมายเหตุ |
|-------|--------------------------------------------|-------|-------|------------|------------|-----------|-----------|--------------------|----------|
|       |                                            |       |       | หน่วยละ    | จำนวนเงิน  | หน่วยละ   | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน |          |
|       | 12. งานเบ็ดเตล็ด                           |       |       |            |            |           |           |                    |          |
| 1     | ป้ายชื่อสำนักงานฯ (ป้ายสแตนเลส)            | 1.00  | ป้าย  | 100,000.00 | 100,000.00 | -         | -         | 100,000.00         |          |
| 2     | งานลูกกรงเหล็กบันได                        | 9.20  | เมตร  | 800.00     | 7,360.00   | -         | -         | 7,360.00           |          |
| 3     | ราวกันตกทางลาดคนพิการ                      | 26.00 | เมตร  | 3,000.00   | 78,000.00  | -         | -         | 78,000.00          |          |
| 4     | จุกกั้นไดทองเหลืองสอดใส่ PVC 3 เส้น        | 64.00 | เมตร  | 795.00     | 50,880.00  | 40.00     | 2,560.00  | 53,440.00          |          |
| 5     | ราวลูกกรงเหล็กรอบอาคาร                     | 63.00 | เมตร  | 600.00     | 37,800.00  | -         | -         | 37,800.00          |          |
| 6     | ป้ายสำนักงานภายในอาคาร                     | 1.00  | L/S   | 40,000.00  | 40,000.00  | -         | -         | 40,000.00          |          |
| 7     | ป้ายโลโก้สัญลักษณ์กรมที่ดิน Dia. 0.75 เมตร | 1.00  | ป้าย  | 17,000.00  | 17,000.00  | -         | -         | 17,000.00          |          |
| 8     | ช่องประตู SERVICE                          | 1.00  | L/S   | 800.00     | 800.00     | -         | -         | 800.00             |          |
| 9     | งานระบบป้องกันและกำจัดปลวก                 | 1.00  | งาน   | 50,000.00  | 50,000.00  | -         | -         | 50,000.00          |          |
|       | ลงชื่อ.....                                |       |       |            |            |           |           |                    |          |
|       | รวม                                        |       |       |            | 381,840.00 |           | 2,560.00  | 384,400.00         |          |
|       | ลงชื่อ.....                                |       |       |            |            |           |           |                    |          |
|       | ลงชื่อ.....                                |       |       |            |            |           |           |                    |          |
|       | 13. ครุภัณฑ์สิ่งทั่วไป                     |       |       |            |            |           |           |                    |          |
|       | (นายธีระศักดิ์ บุญเรือง)                   |       |       |            |            |           |           |                    |          |
|       | 13. ครุภัณฑ์สิ่งทั่วไป                     |       |       |            |            |           |           |                    |          |
|       | 13. ครุภัณฑ์สิ่งทั่วไป                     |       |       |            |            |           |           |                    |          |
| 1     | เคาน์เตอร์ห้องการเงิน ตามแบบเลขที่ 5-54    | 1.00  | ชุด   | 50,000.00  | 50,000.00  | -         | -         | 50,000.00          |          |
|       | รวม                                        |       |       |            | 50,000.00  |           | -         | 50,000.00          |          |
|       |                                            |       |       |            |            |           |           |                    |          |

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ 2540/2562 ลงวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2562

| ลำดับ                                        | รายการ                                                                                                                                               | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ   |            | ค่าแรงงาน |           | รวม        | หมายเหตุ |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------|------------|-----------|-----------|------------|----------|
|                                              |                                                                                                                                                      |       |       | หน่วยละ    | จำนวนเงิน  | หน่วยละ   | จำนวนเงิน |            |          |
| 14. งานระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยก๊าซไนโตรเจน |                                                                                                                                                      |       |       |            |            |           |           |            |          |
| 1                                            | ถังก๊าซไนโตรเจน (83L / 20.3 ลบม. ที่ 300 บาร์)                                                                                                       | 11    | ถัง   | 56,000.00  | 616,000.00 | 2,000.00  | 22,000.00 | 638,000.00 |          |
| 2                                            | ถังไฟลือก๊าซไนโตรเจน (5L / 0.5 ลบม. ที่ 108 บาร์)                                                                                                    | 1     | ถัง   | 50,000.00  | 50,000.00  | 1,000.00  | 1,000.00  | 51,000.00  |          |
| 3                                            | โซลินอยด์วาล์ว                                                                                                                                       | 1     | ชิ้น  | 30,000.00  | 30,000.00  | 500.00    | 500.00    | 30,500.00  |          |
| 4                                            | ตู้ควบคุมระบบ (Control Panel)                                                                                                                        | 1     | ชุด   | 200,000.00 | 200,000.00 | 5,000.00  | 5,000.00  | 205,000.00 |          |
| 5                                            | กล่องแปลงสัญญาณ (Module Box)                                                                                                                         | 1     | ชุด   | 35,000.00  | 35,000.00  | 5,000.00  | 5,000.00  | 40,000.00  |          |
| 6                                            | กล่องควบคุมด้วยมือ (Manual Control Box)                                                                                                              | 1     | ชุด   | 17,500.00  | 17,500.00  | 800.00    | 800.00    | 18,300.00  |          |
| 7                                            | ข้อต่อท่อทองแดงแข็งกับถังก๊าซ (Loop Pipe)<br>ลงชื่อ  ประจักษ์กรธร | 11    | ชิ้น  | 2,000.00   | 22,000.00  | 500.00    | 5,500.00  | 27,500.00  |          |
| 8                                            | วาล์วนิรภัย<br>(นายยุทธพงษ์ แสงศาลาศรี)                                                                                                              | 1     | ชิ้น  | 2,000.00   | 2,000.00   | 500.00    | 500.00    | 2,500.00   |          |
| 9                                            | หัวฉีดก๊าซ<br>นายช่างรังวัดอาวุธโส                                                                                                                   | 2     | ชุด   | 5,000.00   | 10,000.00  | 500.00    | 1,000.00  | 11,000.00  |          |
| 10                                           | สวิตซ์แรงดัน                                                                                                                                         | 1     | ชิ้น  | 9,000.00   | 9,000.00   | 500.00    | 500.00    | 9,500.00   |          |
| 11                                           | เกจวัดแรงดันถังก๊าซไนโตรเจน<br>ลงชื่อ  (นายธีระศักดิ์ พรหมศรี)   | 11    | ชิ้น  | 2,500.00   | 27,500.00  | 500.00    | 5,500.00  | 33,000.00  |          |
| 12                                           | เกจวัดแรงดันถังไฟลือก๊าซไนโตรเจน<br>วิศวกรโยธาปฏิบัติกร                                                                                              | 1     | ชิ้น  | 2,500.00   | 2,500.00   | 500.00    | 500.00    | 3,000.00   |          |
| 13                                           | กระดิ่งแจ้งเตือนเพลิงไหม้                                                                                                                            | 1     | ชิ้น  | 2,000.00   | 2,000.00   | 500.00    | 500.00    | 2,500.00   |          |
| 14                                           | อุปกรณ์แจ้งเตือนด้วยเสียงและแสง ลงชื่อ  (นายธีระศักดิ์ บุญเจือ) | 1     | ชิ้น  | 4,000.00   | 4,000.00   | 500.00    | 500.00    | 4,500.00   |          |
| 15                                           | อุปกรณ์ตรวจจับควัน<br>(นายธีระศักดิ์ บุญเจือ)                                                                                                        | 4     | ชุด   | 2,500.00   | 10,000.00  | 500.00    | 2,000.00  | 12,000.00  |          |
| 16                                           | ฐานอุปกรณ์ตรวจจับควัน<br>นักวิชาการที่ดินชำนาญการ                                                                                                    | 4     | ชุด   | 250.00     | 1,000.00   | 100.00    | 400.00    | 1,400.00   |          |
| 17                                           | ป้ายเตือน แสดงการฉีดก๊าซ                                                                                                                             | 1     | ชิ้น  | 9,000.00   | 9,000.00   | 500.00    | 500.00    | 9,500.00   |          |
| 18                                           | ท่อก๊าซไนโตรเจน เหล็กดำ SCH. 80                                                                                                                      | 1     | เหมา  | 203,500.00 | 203,500.00 | 61,050.00 | 61,050.00 | 264,550.00 |          |
| 19                                           | ข้อต่อและอุปกรณ์ยึดท่อถัง                                                                                                                            | 1     | เหมา  | 81,400.00  | 81,400.00  | 24,420.00 | 24,420.00 | 105,820.00 |          |

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ 2540/2562 ลงวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2562

[illegible]

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ 2540/2562 ลงวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2562

| ลำดับ | รายการ                                                 | จำนวน | หน่วย | คำวัสดุ   |            | ค่าแรงงาน                |                    | รวม        | หมายเหตุ |
|-------|--------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|------------|--------------------------|--------------------|------------|----------|
|       |                                                        |       |       | หน่วยละ   | จำนวนเงิน  | หน่วยละ                  | จำนวนเงิน          |            |          |
|       | 16. งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า                     |       |       |           |            |                          |                    |            |          |
| 1     | Lightning Rod, Early Streamer Emission System          | 1     | set   | 98,700.00 | 98,700.00  | -                        | -                  | 98,700.00  |          |
| 2     | 6 Metre Galvanized Steel Mast                          | 1     | set   | 4,550.00  | 4,550.00   | ลงชื่อ.....              | -                  | 4,550.00   |          |
| 3     | Sling w/Rubber Shield                                  | 1     | set   | 5,600.00  | 5,600.00   | (นายพฤษพงษ์ แสงศาศรี)    | -                  | 5,600.00   |          |
| 4     | Bare Copper, 95 Model: สายทองแดง 95 มม                 | 30    | m     | 560.00    | 16,800.00  | -                        | นางช่างรังวัดอาวโส | 16,800.00  |          |
| 5     | Test Terminal Box (3 W A Y)                            | 1     | set   | 2,450.00  | 2,450.00   | ลงชื่อ.....              | -                  | 2,450.00   |          |
| 6     | Test Terminal Box (EP EC)                              | 2     | set   | 3,500.00  | 7,000.00   | (นายธีระศักดิ์ พระศรี)   | -                  | 7,000.00   |          |
| 7     | Digital Lightning Couter, 6 Digits                     | 1     | set   | 18,200.00 | 18,200.00  | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ     | -                  | 18,200.00  |          |
| 8     | Ground Rods & Grounding Accessories (70 mm)            | 1     | ชุด   | 6,300.00  | 6,300.00   | ลงชื่อ.....              | -                  | 6,300.00   |          |
| 9     | Miscellaneous Accessories                              | 1     | set   | 3,500.00  | 3,500.00   | (นายธีระศักดิ์ บุญเชื้อ) | -                  | 3,500.00   |          |
| 10    | ค่าแรงในการติดตั้ง Prevccctron จนแล้วเสร็จ             | 1     | set   | 15,000.00 | 15,000.00  | นักวิชาการที่ดินชำนาญการ | -                  | 15,000.00  |          |
|       | รวม                                                    |       |       |           | 178,100.00 |                          | -                  | 178,100.00 |          |
|       | 17. งานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ |       |       |           |            |                          |                    |            |          |

| ลำดับที่ | รายการ                                                   | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวม                | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------|----------|
|          |                                                          |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุ และแรงงาน |          |
| 1        | หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง                                 |        |       |              |           |              |           |                    |          |
|          | 1.1 งานวางผังอาคาร+ปรับปรุงพื้นที่                       | 1.00   | งาน   | -            | -         | 2,000.00     | 2,000.00  | 2,000.00           |          |
|          | 1.2 งานขุดดินถมกลับ                                      | 24.30  | ลบ.ม. | -            | -         | 125.00       | 3,037.50  | 3,037.50           |          |
|          | 1.3 ทราดยาบ                                              | 2.40   | ลบ.ม. | 521.00       | 1250.40   | 91.00        | 218.40    | 1,468.80           |          |
|          | 1.4 คอมกรีตหยาบ                                          | 0.40   | ลบ.ม. | 1,766.00     | 706.40    | 398.00       | 159.20    | 865.60             |          |
|          | 1.5 คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc. Cube) นายช่างรังวัดอาวุโส | 8.30   | ลบ.ม. | 1,803.00     | 14,964.90 | 391.00       | 3,245.30  | 18,210.20          |          |
|          | 1.6 ไม้แบบ (คิด 80%)                                     | 15.00  | ตร.ม. | 607.00       | 9,105.00  | -            | -         | 9,105.00           |          |
|          | 1.7 ค่าแรงไม้แบบ (คิด 100%)                              | 19.00  | ตร.ม. | -            | -         | 133.00       | 2,527.00  | 2,527.00           |          |
|          | 1.8 ไม้คร่าวยึดไม้แบบ                                    | 5.00   | ลบ.ฟ. | 654.00       | 3,270.00  | -            | -         | 3,270.00           |          |
|          | 1.9 ตะปู                                                 | 5.00   | กก.   | 37.38        | 186.90    | -            | -         | 186.90             |          |
|          | 1.10 เหล็กเสริม                                          |        |       |              |           |              |           |                    |          |
|          | - เหล็กเสริม RB 6 มม.                                    | 135.40 | กก.   | 22.21        | 3,007.23  | 4.10         | 555.14    | 3,562.37           |          |
|          | - เหล็กเสริม RB 9 มม.                                    | 127.80 | กก.   | 21.94        | 2,803.93  | 4.10         | -         | 2,803.93           |          |
|          | - เหล็กเสริม DB 16 มม.                                   | 498.40 | กก.   | 19.13        | 9,534.39  | 3.30         | -         | 9,534.39           |          |
|          | 1.9 ลวดผูกเหล็ก                                          | 26.00  | กก.   | 47.35        | 1,231.10  | -            | -         | 1,231.10           |          |
|          | 1.10 เหล็กรูปพรรณ                                        |        |       |              |           |              |           |                    |          |
|          | - เหล็ก c - 100 x50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 ม.              | 19.00  | ท่อน  | 525.00       | 9,975.00  | -            | -         | 9,975.00           |          |
|          | - เหล็ก c - 75 x45 x15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม.                | 11.00  | ท่อน  | 504.00       | 5,544.00  | -            | -         | 5,544.00           |          |
|          | - เหล็กกล่อง 100 x 100 ทน 2.0 มม. ยาว 6 ม.               | 1.00   | ท่อน  | 891.00       | 891.00    | -            | -         | 891.00             |          |
|          | - แผ่นเพลทเหล็ก 150 x 150 ทน 4.0 มม.                     | 8.00   | แผ่น  | 120.00       | 960.00    | -            | -         | 960.00             |          |
|          | - ค่าแรงติดตั้งโครงสร้างหลังคา                           | 667.30 | กก.   | -            | -         | 10.00        | 6,673.00  | 6,673.00           |          |
|          | - ทาสีน้ำมันโครงสร้างหลังคา                              | 77.00  | ตร.ม. | 52.00        | 4,004.00  | 38.00        | 2,926.00  | 6,930.00           |          |
|          | รวม 1                                                    |        |       |              | 67,434.26 |              | 21,341.54 | 88,775.80          |          |

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                                  | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวม        | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|------------|----------|
|          |                                                                                                                                         |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |            |          |
| 2        | หมวดงานสถาปัตยกรรม                                                                                                                      |        |       |              |           |              |           |            |          |
| 2.1      | งานหลังคา                                                                                                                               |        |       |              |           |              |           |            |          |
|          | - หลังคา METAL SHEET เคลือบสี หนา 0.35 มม.           | 42.00  | ตร.ม. | 185.00       | 9,065.00  | 70.00        | 3,430.00  | 12,495.00  |          |
|          | พร้อมฉนวนกันความร้อนหนา 5 มม. (นายยุทธพงษ์ แสงศลาศรี)                                                                                   |        |       |              |           |              |           |            |          |
|          | - ครอบ METAL SHEET FLASHING                                                                                                             | 20.00  | ม.    | 85.00        | 1,700.00  | 50.00        | 1,000.00  | 2,700.00   |          |
|          | - เจิงชาย+ทับเชิงชายไม้เทียม กว้าง 8 นิ้ว หนา 6 มม.  | 30.00  | ม.    | 121.00       | 3,630.00  | 37.00        | 1,110.00  | 4,740.00   |          |
|          | 2.2 งานผนังและผิวผนัง (นายธีระศักดิ์ ทรัพย์ศรี)                                                                                         |        |       |              |           |              |           |            |          |
|          | - ผนังก่ออิฐฉาบปูน 90 ซม. หนา 10 ซม.                 | 90.00  | ตร.ม. | 245.00       | 22,050.00 | 89.00        | 8,010.00  | 30,060.00  |          |
|          | - ฉาบปูนเรียบ                                                                                                                           | 180.00 | ตร.ม. | 77.00        | 13,860.00 | 82.00        | 14,760.00 | 28,620.00  |          |
|          | - ผนังก่ออิฐฉาบปูน 8" x 10" หนา 10 ซม.               | 116.00 | ตร.ม. | 221.00       | 25,636.00 | 166.00       | 19,256.00 | 44,892.00  |          |
|          | 2.3 งานพื้นและวัสดุปูพื้น (นายธีระศักดิ์ ทรัพย์ศรี)                                                                                     |        |       |              |           |              |           |            |          |
|          | - พื้นผิวขัดเรียบ                                                                                                                       | 15.00  | ตร.ม. | 270.00       | 4,050.00  | 30.00        | 450.00    | 4,500.00   |          |
|          | - พื้นผิวขัดหยาบเฉพาะร่องกันสั่น                                                                                                        | 2.00   | ตร.ม. | 270.00       | 540.00    | 45.00        | 90.00     | 630.00     |          |
|          | - พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องผิวด้าน ขนาด 12" x 12" นิ้ว                                                                                    | 21.00  | ตร.ม. | 262.00       | 5,502.00  | 158.00       | 3,318.00  | 8,820.00   |          |
|          | - ปูกระเบื้องเคลือบ (เสาอุดก่อนติดตั้ง)                                                                                                 | 3.00   | ตร.ม. | 307.00       | 921.00    | 158.00       | 474.00    | 1,395.00   |          |
|          | รวม 2                                                                                                                                   |        |       |              | 86,954.00 |              | 51,898.00 | 138,852.00 |          |
| 3        | งานประตูหน้าต่าง                                                                                                                        |        |       |              |           |              |           |            |          |
|          | - ประตู(PVC)บานเปิดเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ขนาด 0.80 x 2.00 ม.                                                                        | 2.00   | ชุด   | 3,800.00     | 7,600.00  | 500.00       | 1,000.00  | 8,600.00   |          |
|          | - ประตู(PVC)บานเปิดเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ขนาด 0.70 x 2.00 ม.                                                                        | 4.00   | ชุด   | 3,800.00     | 15,200.00 | 500.00       | 2,000.00  | 17,200.00  |          |
|          | - ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ขนาด 1.00 x 2.00 ม.                                                                       | 1.00   | ชุด   | 13,500.00    | 13,500.00 | -            | -         | 13,500.00  |          |
|          | รวม 3                                                                                                                                   |        |       |              | 36,300.00 |              | 3,000.00  | 39,300.00  |          |

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูพานารายณ์

กองพัสดุ กรมที่ดิน

ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2562

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ 2540/2562 ลงวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2562

| ลำดับที่ | รายการ                                             | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวม<br>ค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|---------------------------|----------|
|          |                                                    |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                           |          |
| 4        | งานทาสี                                            |       |       |              |           |              |           |                           |          |
|          | - สีนํ้าอะคริลิคชนิดทาทาภายนอก                     | 64.00 | ตร.ม. | 45.00        | 2,880.00  | 30.00        | 1,920.00  | 4,800.00                  |          |
|          | รวม 4                                              |       |       |              | 2,880.00  |              | 1,920.00  | 4,800.00                  |          |
| 5        | งานไฟฟ้า                                           |       |       |              |           |              |           |                           |          |
|          | 5.1 งานไฟฟ้า                                       |       |       |              |           |              |           |                           |          |
|          | - แผงควบคุมวงจรย่อย 4วงจรพร้อมเมนสวิตช์            | 1.00  | ชุด   | 1,575.00     | 1,575.00  | 500.00       | 500.00    | 2,075.00                  |          |
|          | - เซอร์คิตเบรกเกอร์                                | 4.00  | ชุด   | 110.00       | 440.00    | -            | -         | 440.00                    |          |
|          | - คอมพิวเตอร์เส้นต์ 1 x 36 วัดต์ ผาครอบอะคริลิค    | 8.00  | ชุด   | 870.00       | 6,960.00  | 135.00       | 1,080.00  | 8,040.00                  |          |
|          | - สวิตช์ เปิด-ปิด                                  | 8.00  | ชุด   | 72.00        | 288.00    | 90.00        | 360.00    | 648.00                    |          |
|          | 5.2 งานสายไฟและเดินสายไฟ                           |       |       |              |           |              |           |                           |          |
|          | - เดินสายไฟภายใน                                   | 8.00  | จุด   | 400.00       | 3,200.00  | 250.00       | 2,000.00  | 5,200.00                  |          |
|          | - เดินสายไฟภายนอก                                  | 1.00  | L/S   | 5,000.00     | 5,000.00  | -            | -         | 5,000.00                  |          |
|          | รวม 5                                              |       |       |              | 17,463.00 |              | 3,940.00  | 21,403.00                 |          |
| 6        | งานสุขภัณฑ์                                        |       |       |              |           |              |           |                           |          |
|          | 6.1 งานสุขภัณฑ์                                    |       |       |              |           |              |           |                           |          |
|          | - โถชักโครกชนิดนั่งราบ มีถังพักน้ำ(รุ่นประหยัดน้ำ) | 3.00  | ชุด   | 4,850.00     | 14,550.00 | 450.00       | 1,350.00  | 15,900.00                 |          |
|          | พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                                 |       |       |              |           |              |           |                           |          |
|          | - สุขภัณฑ์ แบบนั่งยอง ชนิดพลาสติก พร้อมอุปกรณ์     | 2.00  | ชุด   | 6,930.00     | 13,860.00 | 450.00       | 900.00    | 14,760.00                 |          |
|          | - โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                  | 2.00  | ชุด   | 4,100.00     | 8,200.00  | 450.00       | 900.00    | 9,100.00                  |          |
|          | - แฉกกันโถปัสสาวะชาย                               | 1.00  | จุด   | 2,050.00     | 2,050.00  | 170.00       | 170.00    | 2,220.00                  |          |
|          | - อ่างหน้า ชนิดฝังเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด    | 6.00  | ชุด   | 3,050.00     | 18,300.00 | 450.00       | 2,700.00  | 21,000.00                 |          |

| ลำดับที่ | รายการ                                                                    | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวม<br>ค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|---------------------------|----------|
|          |                                                                           |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                           |          |
|          | - อ่างหน้า ชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                                | 1.00  | ชุด   | 2,620.00     | 2,620.00   | 450.00       | 450.00    | 3,070.00                  |          |
|          | - ที่ใส่กระดาษชำระ                                                        | 5.00  | ชุด   | 271.00       | 1,355.00   | 120.00       | 600.00    | 1,955.00                  |          |
|          | - สายฉีดชำระ                                                              | 5.00  | ชุด   | 490.00       | 2,450.00   | 35.00        | 175.00    | 2,625.00                  |          |
|          | - ขอบแขวนผ้าอย่างดี                                                       | 4.00  | อัน   | 440.00       | 1,760.00   | 70.00        | 280.00    | 2,040.00                  |          |
|          | - ตะแกรงกรองผงดักกลิ่น DIA 3" (นายยุทธพงษ์ แสงศาาสตร์)                    | 5.00  | ชุด   | 339.00       | 1,695.00   | 75.00        | 375.00    | 2,070.00                  |          |
|          | - ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าแบบปิด                                            | 7.00  | ชุด   | 1,400.00     | 9,800.00   | 25.00        | 175.00    | 9,975.00                  |          |
|          | - ก๊อกน้ำเดี่ยว                                                           | 3.00  | ชุด   | 490.00       | 1,470.00   | 25.00        | 75.00     | 1,545.00                  |          |
|          | - กระบอกแกเบบเปลือย เจียรขอบ ขนาด 1.10 x 2.20 นิ้ว (นายจักรศักดิ์ พระศรี) | 2.00  | บาน   | 3,900.00     | 7,800.00   | -            | -         | 7,800.00                  |          |
|          | - กระบอกแกเบบเปลือย เจียรขอบ ขนาด 0.60 x 1.20 นิ้ว (นายจักรศักดิ์ พระศรี) | 1.00  | บาน   | 1,160.00     | 1,160.00   | -            | -         | 1,160.00                  |          |
|          | 6.2 งานเดินท่อน้ำดี-น้ำเสีย                                               |       |       |              |            |              |           |                           |          |
|          | - ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด 1/2" (นายจักรศักดิ์ พระศรี)                      | 6.00  | ท่อน  | 144.00       | 864.00     | 120.00       | 720.00    | 1,584.00                  |          |
|          | - ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด 2" (นายจักรศักดิ์ พระศรี)                        | 8.00  | ท่อน  | 154.00       | 1,232.00   | 160.00       | 1,280.00  | 2,512.00                  |          |
|          | - ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด 4" (นายจักรศักดิ์ พระศรี)                        | 5.00  | ท่อน  | 550.00       | 2,750.00   | 480.00       | 2,400.00  | 5,150.00                  |          |
|          | - บ่อพัก ขนาด 0.50x0.50x0.60 ม.                                           | 1.00  | บ่อ   | 320.00       | 320.00     | 120.00       | 120.00    | 440.00                    |          |
|          | - ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาดความจุ้มได้กว่า 1000 ลิตร                   | 1.00  | ชุด   | 14,890.00    | 14,890.00  | 3,000.00     | 3,000.00  | 17,890.00                 |          |
|          | รวม 6                                                                     |       |       |              | 107,126.00 |              | 15,670.00 | 122,796.00                |          |
| 7        | งานเบ็ดเตล็ด                                                              |       |       |              |            |              |           |                           |          |
|          | - ราวทรงตัวอ่างล้างหน้า                                                   | 2.00  | ชุด   | 6,765.00     | 13,530.00  | 105.00       | 210.00    | 13,740.00                 |          |
|          | - ราวทรงตัวรูปตัว T                                                       | 1.00  | ชุด   | 4,340.00     | 4,340.00   | 105.00       | 105.00    | 4,445.00                  |          |
|          | - ราวทรงตัวเอมกประสงค์                                                    | 2.00  | ชุด   | 2,840.00     | 5,680.00   | 70.00        | 140.00    | 5,820.00                  |          |
|          | - ราวทรงตัวรูปตัว L                                                       | 1.00  | ชุด   | 4,475.00     | 4,475.00   | 70.00        | 70.00     | 4,545.00                  |          |
|          | - กรังดูเงิน                                                              | 1.00  | จุด   | 450.00       | 450.00     | 50.00        | 50.00     | 500.00                    |          |

| ลำดับที่ | รายการ                   | จำนวน | หน่วย         | คำวัสดุ      |            | ค่าแรงงาน    |           | รวม<br>คำวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------|-------|---------------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                          |       |               | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ป้าย สุขชาย-หญิง       | 2.00  | ป้าย          | 350.00       | 700.00     | 35.00        | 70.00     | 770.00                   |          |
|          | - ป้าย หอ่งน้ำผู้พิการ   | 1.00  | ป้าย          | 350.00       | 350.00     | 35.00        | 35.00     | 385.00                   |          |
|          | รวม 7                    |       |               |              | 29,525.00  |              | 680.00    | 30,205.00                |          |
|          | ลงชื่อ.....              |       | ประธานกรรมการ |              |            |              |           |                          |          |
|          | รวมรายการที่ 1-7         |       |               |              | 347,682.26 |              | 98,449.54 | 446,131.80               |          |
|          | ลงชื่อ.....              |       | กรรมการ       |              |            |              |           |                          |          |
|          | (นายธีระศักดิ์ พระศรี)   |       |               |              |            |              |           |                          |          |
|          | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ     |       |               |              |            |              |           |                          |          |
|          | ลงชื่อ.....              |       | กรรมการ       |              |            |              |           |                          |          |
|          | (นายธีระศักดิ์ บุญเจือ)  |       |               |              |            |              |           |                          |          |
|          | นักวิชาการที่ดินชำนาญการ |       |               |              |            |              |           |                          |          |



| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                                              | จำนวน  | หน่วย | ราคาวัสดุ   |            | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------|------------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                                                                                                     |        |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน  | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | 1. งานโครงสร้าง                                                                                                                                     |        |       |             |            |             |           |                             |          |
| 1        | ขุดดินและถมคืน                                                                                                                                      | 4.60   | ลบ.ม. | -           | -          | 99.00       | 455.40    | 455.40                      |          |
| 2        | พรายหยาบ                                                                                                                                            | 0.25   | ลบ.ม. | 521.00      | 130.25     | 91.00       | 22.75     | 153.00                      |          |
| 3        | คอนกรีตหยาบ                                                                                                                                         | 0.10   | ลบ.ม. | 1,766.00    | 176.60     | 398.00      | 39.80     | 216.40                      |          |
| 4        | คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc. Cube) ลงชื่อ.....  .....ประธานกรรมการ | 18.00  | ลบ.ม. | 1,803.00    | 32,454.00  | 391.00      | 7,038.00  | 39,492.00                   |          |
| 5        | ไม้แบบ (คิต 80%) (นายทองพงษ์ แสงศาลาศรี)                                                                                                            | 174.00 | ตร.ม. | 607.00      | 105,618.00 | -           | -         | 105,618.00                  |          |
| 6        | ค่าแรงไม้แบบ (คิต 100%) (นายช่างรังวิฑูริ์)                                                                                                         | 217.00 | ตร.ม. | -           | -          | 133.00      | 28,861.00 | 28,861.00                   |          |
| 7        | ไม้คร่าวยึดไม้แบบ ลงชื่อ.....  .....กรรมการ                      | 52.00  | ลบ.ฟ. | 654.00      | 34,008.00  | -           | -         | 34,008.00                   |          |
| 8        | ตะปู (นายจิระศักดิ์ พระศรี)                                                                                                                         | 54.00  | กก.   | 37.38       | 2,018.52   | -           | -         | 2,018.52                    |          |
| 9        | เหล็กเส้นกลม SR 24 Dia 6 มม. วิศวกรโยธาปฏิบัติกร                                                                                                    | 238.00 | กก.   | 22.21       | 5,285.98   | 4.10        | 975.80    | 6,261.78                    |          |
|          | SR 24 Dia 9 มม.                                                                                                                                     | 485.00 | กก.   | 21.94       | 10,640.90  | 4.10        | 1,988.50  | 12,629.40                   |          |
|          | SR 24 Dia 12 มม. ลงชื่อ.....  .....กรรมการ                      | 240.00 | กก.   | 21.32       | 5,116.80   | 3.30        | 792.00    | 5,908.80                    |          |
| 10       | เหล็กข้ออ้อย SD 30 Dia 12 มม. นักวิชาการที่ดินชำนาญการ                                                                                              | 657.00 | กก.   | 19.43       | 12,765.51  | 3.30        | 2,168.10  | 14,933.61                   |          |
|          | SD 30 Dia 16 มม. (นายธีระศักดิ์ บุญเสิด)                                                                                                            | 821.00 | กก.   | 19.13       | 15,705.73  | 3.30        | 2,709.30  | 18,415.03                   |          |
| 11       | ลวดผูกเหล็ก                                                                                                                                         | 90.00  | กก.   | 47.35       | 4,261.50   | -           | -         | 4,261.50                    |          |
| 12       | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปตัวไอ ขนาด 0.22x0.22 ม. ความยาวไม่น้อยกว่า 6.00 ม. รับน้ำหนักบรรทุกทุกพลอยไม่น้อยกว่า 18 ตัน/ต้น                            | 6.00   | ต้น   | 1,860.00    | 11,160.00  | 408.00      | 2,448.00  | 13,608.00                   |          |
| 13       | งานสกัดหัวเสาเข็ม                                                                                                                                   | 6.00   | ต้น   | -           | -          | 200.00      | 1,200.00  | 1,200.00                    |          |
| 14       | เหล็กตะแกรง WIPE MESH ขนาด ศก.6 ขนาด 0.20x0.20 ม.                                                                                                   | 60.50  | ตร.ม. | 60.00       | 3,630.00   | 5.00        | 302.50    | 3,932.50                    |          |
| 15       | พื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบหนา 5 ซม. (PS) ( 250kg/m2.)                                                                                               | 60.50  | ตร.ม. | 280.00      | 16,940.00  | 25.00       | 1,512.50  | 18,452.50                   |          |

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูพานารายณ์

พัสดุ กรมที่ดิน

ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2562

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ 2540/2562 ลงวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2562

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                                                    | จำนวน    | หน่วย | ราคาวัสดุ   |            | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------------|------------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                                                                                                           |          |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน  | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | รวม                                                                                                                                                       |          |       |             | 259,911.79 |             | 50,513.65 | 310,425.44                  |          |
|          | 2. งานหลังคา                                                                                                                                              |          |       |             |            |             |           |                             |          |
| 1        | กระเบื้องโอยรา                                                                                                                                            | 694.00   | แผ่น  | 68.00       | 47,192.00  | -           | -         | 47,192.00                   |          |
| 2        | ครอบสันหลังคา                                                                                                                                             | 12.00    | แผ่น  | 62.00       | 744.00     | -           | -         | 744.00                      |          |
| 3        | ครอบปิดข้าง                                                                                                                                               | 30.00    | แผ่น  | 62.00       | 1,860.00   | -           | -         | 1,860.00                    |          |
| 4        | ครอบปิดคิ้ว<br>(นายยุทธพงษ์ แสงศาสด์)                                                                                                                     | 2.00     | แผ่น  | 62.00       | 124.00     | -           | -         | 124.00                      |          |
| 5        | ครอบข้างปิดชาย<br>นายช่างรังวัดอาวุโส                                                                                                                     | 12.00    | แผ่น  | 62.00       | 744.00     | -           | -         | 744.00                      |          |
| 6        | ครอบสันตะเข้                                                                                                                                              | 40.00    | แผ่น  | 62.00       | 2,480.00   | -           | -         | 2,480.00                    |          |
| 7        | ครอบปิดปลายตะเข้                                                                                                                                          | 4.00     | แผ่น  | 62.00       | 248.00     | -           | -         | 248.00                      |          |
| 8        | ค่าแรงผูกกระเบื้องโอยรา<br>ลงชื่อ  ภิรมการ<br>(นายจิรัชศักดิ์ ภิรมการ) | 111.00   | ตร.ม. | -           | -          | 85.00       | 9,435.00  | 9,435.00                    |          |
| 9        | เหล็ก C 125x50x20x3.2 มม. ยาว 6 ม.<br>วิศวกรโยธาปฏิบัติการ                                                                                                | 27.00    | ท่อน  | 827.00      | 22,329.00  | -           | -         | 22,329.00                   |          |
| 10       | เหล็ก C 125x50x20x2.3 มม. ยาว 3.5 ม.<br>ภิรมการ                                                                                                           | 2.00     | ท่อน  | 598.00      | 1,196.00   | -           | -         | 1,196.00                    |          |
| 11       | เหล็ก C 100x50x20x2.3 มม. ยาว 6 ม.<br>(นายธีระศักดิ์ บุญเจือ)                                                                                             | 5.00     | ท่อน  | 525.00      | 2,625.00   | -           | -         | 2,625.00                    |          |
| 12       | เหล็กกล่อง 50x50 มม. ทน 1.6 มม. ยาว 6 ม.<br>นักวิชาการที่ดินชำนาญการ                                                                                      | 2.00     | ท่อน  | 374.00      | 748.00     | -           | -         | 748.00                      |          |
| 13       | เหล็กกล่อง 125x50 มม. ทน 2.3 มม. ยาว 6 ม. (ค้ายัน)                                                                                                        | 3.00     | ท่อน  | 907.00      | 2,721.00   | -           | -         | 2,721.00                    |          |
| 14       | แปสสำเร็จรูปเหล็กชุบสังกะสี ทน 0.55 มม. ยาว 4 เมตร                                                                                                        | 152.00   | เส้น  | 85.00       | 12,920.00  | -           | -         | 12,920.00                   |          |
| 15       | ตะปูเกลียวยึดแปสสำเร็จรูป                                                                                                                                 | 4.00     | กล่อง | 161.00      | 644.00     | -           | -         | 644.00                      |          |
| 16       | ค่าแรงติดตั้งแปสสำเร็จรูป                                                                                                                                 | 608.00   | เมตร  | -           | -          | 25.00       | 15,200.00 | 15,200.00                   |          |
| 17       | ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก                                                                                                                               | 1,346.00 | กก.   | -           | -          | 10.00       | 13,460.00 | 13,460.00                   |          |

แบบเลขที่ 04 - 55

พัสดุ กรมที่ดิน

เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2562

2540/2562 ลงวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2562

แบบเลขที่ 04 - 55

พัสดุ กรมที่ดิน

เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2562

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ 2540/2562 ลงวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2562

แบบเลขที่ 04 - 55

พัสดุ กรมที่ดิน

เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2562

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ 2540/2562 ลงวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2562

| ลำดับที่ | รายการ                                                      | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ   |            | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------|-------|-------|-------------|------------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                             |       |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน  | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
| 18       | เชิงชายไม้สังเคราะห์ ขนาด 8"                                | 54.00 | เมตร  | 70.00       | 3,780.00   | -           | -         | 3,780.00                    |          |
| 19       | ทับเชิงชายไม้สังเคราะห์ ขนาด 6"                             | 54.00 | เมตร  | 51.00       | 2,754.00   | -           | -         | 2,754.00                    |          |
| 20       | แผ่นปิดผนึก PVC สำเร็จรูป                                   | 54.00 | เมตร  | 34.00       | 1,836.00   | 10.00       | 540.00    | 2,376.00                    |          |
| 21       | ค่าแรงติดตั้งเชิงชายไม้สังเคราะห์ - ทับเชิงชายไม้สังเคราะห์ | 54.00 | เมตร  | -           | -          | 73.00       | 3,942.00  | 3,942.00                    |          |
| 22       | ทับพื้นลมนไม้สังเคราะห์ ขนาด 6"                             | 8.00  | เมตร  | 51.00       | 408.00     | -           | -         | 408.00                      |          |
| 23       | พื้นลมนไม้สังเคราะห์ ขนาด 8"                                | 8.00  | เมตร  | 70.00       | 560.00     | -           | -         | 560.00                      |          |
| 24       | ค่าแรงติดตั้งพื้นลมนไม้สังเคราะห์ - ทับพื้นลมนไม้สังเคราะห์ | 8.00  | เมตร  | -           | -          | 73.00       | 584.00    | 584.00                      |          |
| 25       | งานปิดผนึก คสล.                                             | 12.00 | เมตร  | 205.00      | 2,460.00   | -           | -         | 2,460.00                    |          |
| 26       | ตะปูเกลียวยึดกระเบื้องโยธา                                  | 6.00  | กล่อง | 161.00      | 966.00     | -           | -         | 966.00                      |          |
|          | รวม                                                         |       |       |             | 109,339.00 |             | 43,161.00 | 152,500.00                  |          |
|          | 3. งานฝ้าเพดาน                                              |       |       |             |            |             |           |                             |          |
| 1        | ฝ้าระแนงไม้สำเร็จรูป ขนาด 3" โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี       | 70.00 | ตร.ม. | 280.00      | 19,600.00  | 112.00      | 7,840.00  | 27,440.00                   |          |
|          | พร้อมติดตั้งฝ้ากันแมลง                                      |       |       |             |            |             |           |                             |          |
|          | รวม                                                         |       |       |             | 19,600.00  |             | 7,840.00  | 27,440.00                   |          |

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาकिनารายณ์

พัสดุ กรมที่ดิน

ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2562

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ 2540/2562 ลงวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2562

[illegible]



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เสาธงชาติ

แบบเลขที่ 120-35

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูพานารายณ์

กองพัสดุ กรมที่ดิน

ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2562

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ 2540/2562 ลงวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2562

| ลำดับ | รายการ                                                                                                               | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ |           | ค่าแรงงาน |           | รวม<br>ค่าวัสดุ + แรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|----------|
|       |                                                                                                                      |        |       | หน่วยละ  | จำนวนเงิน | หน่วยละ   | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1     | เสาเข็ม คสล.หกเหลี่ยมกลาง Dia 0.15*4.00 ม.                                                                           | 28.00  | ต้น   | 324.00   | 9,072.00  | 128.00    | 3,584.00  | 12,656.00                |          |
| 2     | ทรายหยาบ                                                                                                             | 3.00   | ลบ.ม. | 521.00   | 1,563.00  | 91.00     | 273.00    | 1,836.00                 |          |
| 3     | คอนกรีตหยาบ                                                                                                          | 2.20   | ลบ.ม. | 1,766.00 | 3,885.20  | 398.00    | 875.60    | 4,760.80                 |          |
| 4     | คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc. Cube)  | 4.70   | ลบ.ม. | 1,803.00 | 8,474.10  | 391.00    | 1,837.70  | 10,311.80                |          |
| 5     | ไม้แบบ (คิด 80%)                                                                                                     | 5.00   | ตร.ม. | 607.00   | 3,035.00  | -         | -         | 3,035.00                 |          |
| 6     | ค่าแรงไม้แบบ (คิด 100%)                                                                                              | 6.00   | ตร.ม. | -        | -         | 133.00    | 798.00    | 798.00                   |          |
| 7     | ไม้คร่าวยัดไม้แบบ                 | 2.00   | ลบ.ฟ. | 654.00   | 1,308.00  | -         | -         | 1,308.00                 |          |
| 8     | ตะปู                              | 2.00   | กก.   | 37.38    | 74.76     | -         | -         | 74.76                    |          |
| 8     | เหล็กเส้นกลม Dia 9 mm                                                                                                | 185.00 | กก.   | 21.94    | 4,058.90  | 4.10      | 758.50    | 4,817.40                 |          |
| 9     | ลวดผูกเหล็ก                                                                                                          | 5.50   | กก.   | 47.35    | 260.43    | -         | -         | 260.43                   |          |
| 10    | ค่าแรงงานเหล็ก                    | 185.00 | กก.   | -        | -         | 4.10      | 758.50    | 758.50                   |          |
| 11    | ท่อเหล็กอบสังกะสี Dia 3"<br>(หน่วยนี้จะคิด บัญชี)                                                                    | 8.00   | ม.    | 453.00   | 3,624.00  | -         | -         | 3,624.00                 |          |
| 12    | ท่อเหล็กอบสังกะสี Dia 2 1/2"<br>นักวิชาการที่ดินชำนาญการ                                                             | 4.00   | ม.    | 367.00   | 1,468.00  | -         | -         | 1,468.00                 |          |
| 13    | ท่อเหล็กอบสังกะสี Dia 2"                                                                                             | 3.00   | ม.    | 278.00   | 834.00    | -         | -         | 834.00                   |          |
| 14    | ท่อเหล็กอบสังกะสี Dia 3/4"                                                                                           | 1.20   | ม.    | 122.00   | 146.40    | -         | -         | 146.40                   |          |
| 15    | บัวลึงคูมึ้น Dia 3"                                                                                                  | 3.00   | อัน   | 288.00   | 864.00    | -         | -         | 864.00                   |          |
| 16    | บัวลึงคูมึ้น Dia 2"                                                                                                  | 1.00   | อัน   | 163.00   | 163.00    | -         | -         | 163.00                   |          |
| 17    | บัวลึงคูมึ้น Dia 3/4"                                                                                                | 4.00   | อัน   | 64.00    | 256.00    | -         | -         | 256.00                   |          |
| 18    | ข้อต่อลด Dia 3"                                                                                                      | 1.00   | อัน   | 157.00   | 157.00    | -         | -         | 157.00                   |          |
| 19    | ข้อต่อลด Dia 2 1/2"                                                                                                  | 1.00   | อัน   | 113.00   | 113.00    | -         | -         | 113.00                   |          |
| 20    | รอกทองเหลือง                                                                                                         | 1.00   | อัน   | 190.00   | 190.00    | -         | -         | 190.00                   |          |

[illegible]

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ที่เก็บหลักเขต ขนาด 36.00 ตารางเมตร  
สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูพานารายณ์  
ฝ่ายแบบแผนและความควบคุมการก่อสร้าง  
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ 2540/2562 ลงวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2562

แบบเลขที่ 60-44

กองพัสดุ กรมที่ดิน

เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2562

| ลำดับ | รายการ                                                                                                                    | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ |           | ค่าแรงงาน |           | รวม       | หมายเหตุ |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
|       |                                                                                                                           |        |       | หน่วยละ  | จำนวนเงิน | หน่วยละ   | จำนวนเงิน |           |          |
|       | ที่เก็บหลักเขต ขนาด 36.00 ตารางเมตร                                                                                       |        |       |          |           |           |           |           |          |
| 1     | ปรับพื้นที่และบดอัดดินเดิม                                                                                                | 39.00  | ตร.ม. | -        | -         | 39.00     | 1,521.00  | 1,521.00  |          |
| 2     | ทรายหยาบปรับระดับ                                                                                                         | 5.00   | ลบ.ม. | 521.00   | 2,605.00  | 99.00     | 495.00    | 3,100.00  |          |
| 3     | คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc. Cube)                                                                                          | 6.00   | ลบ.ม. | 1,803.00 | 10,818.00 | 391.00    | 2,346.00  | 13,164.00 |          |
| 4     | ไม้แบบ (คีด 80%)<br>ลงชื่อ.....  ..... | 17.00  | ตร.ม. | 607.00   | 10,319.00 | -         | -         | 10,319.00 |          |
| 5     | ค่าแรงไม้แบบ (คีด 100%)<br>(นายยุทธพงษ์ แสงศาลาศรี)                                                                       | 21.00  | ตร.ม. | -        | -         | 133.00    | 2,793.00  | 2,793.00  |          |
| 6     | ไม้คร่าวยึดไม้แบบ<br>นายช่างรังวัดอาวุโส                                                                                  | 5.00   | ลบ.ฟ. | 654.00   | 3,270.00  | -         | -         | 3,270.00  |          |
| 7     | ตะปู<br>ลงชื่อ.....  .....             | 5.00   | กก.   | 37.38    | 186.90    | -         | -         | 186.90    |          |
| 8     | เหล็กเส้นกลม Dia 6 mm<br>(นายธีระศักดิ์ พระศรี)                                                                           | 56.00  | กก.   | 22.21    | 1,243.76  | 4.10      | 229.60    | 1,473.36  |          |
|       | Dia 9 mm<br>วิศวกรโยธาปฏิบัติการ                                                                                          | 195.00 | กก.   | 21.94    | 4,278.30  | 4.10      | 799.50    | 5,077.80  |          |
|       | Dia 12 mm<br>ลงชื่อ.....  .....        | 142.00 | กก.   | 21.32    | 3,027.44  | 3.30      | 468.60    | 3,496.04  |          |
| 9     | ลวดผูกเหล็ก<br>(นายธีระศักดิ์ บุญเจือ)                                                                                    | 8.00   | กก.   | 47.35    | 378.80    | -         | -         | 378.80    |          |
| 10    | ฉิวพื้นชั้นดำน<br>นักวิชาการที่ดินชำนาญการ                                                                                | 39.00  | ตร.ม. | 40.00    | 1,560.00  | 40.00     | 1,560.00  | 3,120.00  |          |
| 11    | เหล็ก LG ขนาด 2" * 2" หน้า 2 มม.                                                                                          | 33.00  | ท่อน  | 364.00   | 12,012.00 | -         | -         | 12,012.00 |          |
| 12    | เหล็กตัว C 75*45*3.2 มม.                                                                                                  | 1.00   | ท่อน  | 551.00   | 551.00    | -         | -         | 551.00    |          |
| 13    | เหล็ก L 2" * 2" หน้า 6 มม.                                                                                                | 1.00   | ท่อน  | 573.00   | 573.00    | -         | -         | 573.00    |          |
| 14    | ลวดตาข่ายถักเบอร์ 10 1 1/2" สี่เหลี่ยมจัตุรัส                                                                             | 96.00  | ตร.ม. | 142.00   | 13,632.00 | -         | -         | 13,632.00 |          |
| 15    | ลูกล่อ                                                                                                                    | 4.00   | ชุด   | 250.00   | 1,000.00  | -         | -         | 1,000.00  |          |
| 16    | แผ่น PLATE ขนาด 0.15*0.15 หน้า 6 มม.                                                                                      | 36.00  | แผ่น  | 45.00    | 1,620.00  | -         | -         | 1,620.00  |          |
| 17    | แผ่น PLATE ขนาด 0.20*0.15 หน้า 6 มม.                                                                                      | 8.00   | แผ่น  | 55.00    | 440.00    | -         | -         | 440.00    |          |
| 18    | น็อต Dia 1/2" * 5"                                                                                                        | 88.00  | ตัว   | 40.00    | 3,520.00  | -         | -         | 3,520.00  |          |
| 19    | เหล็กเหลาขาว Dia 15 มม.                                                                                                   | 1.00   | เส้น  | 320.00   | 320.00    | -         | -         | 320.00    |          |



ประมาณราคาก่อสร้าง โรงจอดรถ

แบบเลขที่ 8 - 56

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูพานารายณ์

กองพัสดุ กรมที่ดิน

ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2562

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ 2540/2562 ลงวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2562

| ลำดับ | รายการ                                                    | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ |           | ค่าแรงงาน |           | รวม<br>ค่าวัสดุ + แรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|-----------------------------------------------------------|--------|-------|----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|----------|
|       |                                                           |        |       | หน่วยละ  | จำนวนเงิน | หน่วยละ   | จำนวนเงิน |                          |          |
|       | งานโครงสร้าง (ฐานรากเข็ม)                                 |        |       |          |           |           |           |                          |          |
| 1     | ขุดดิน-ถมดิน                                              | 3.00   | ลบ.ม. | -        | -         | 125.00    | 375.00    | 375.00                   |          |
| 2     | ทรายหยาบ                                                  | 0.30   | ลบ.ม. | 521.00   | 156.30    | 91.00     | 27.30     | 183.60                   |          |
| 3     | คอนกรีตหยาบ                                               | 0.12   | ลบ.ม. | 1,766.00 | 211.92    | 398.00    | 47.76     | 259.68                   |          |
| 4     | คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc. Cube)                          | 2.00   | ลบ.ม. | 1,803.00 | 3,606.00  | 391.00    | 782.00    | 4,388.00                 |          |
| 5     | ไม้แบบ (คิด 70%)                                          | 8.00   | ตร.ม. | 607.00   | 4,856.00  | -         | -         | 4,856.00                 |          |
| 6     | ค่าแรงไม้แบบ (คิด 100%)                                   | 12.00  | ตร.ม. | -        | -         | 133.00    | 1,596.00  | 1,596.00                 |          |
| 7     | ไม้คร่าวยึดไม้แบบ                                         | 2.00   | ลบ.ฟ. | 654.00   | 1,308.00  | -         | -         | 1,308.00                 |          |
| 8     | ตะปู                                                      | 3.00   | กก.   | 37.38    | 112.14    | -         | -         | 112.14                   |          |
| 9     | เหล็กเส้นกลม Dia 6 mm                                     | 22.00  | กก.   | 22.21    | 488.62    | 4.10      | 90.20     | 578.82                   |          |
|       | เหล็กข้ออ้อย Dia 12 mm                                    | 18.00  | กก.   | 19.43    | 349.74    | 3.30      | 59.40     | 409.14                   |          |
|       | Dia 16 mm                                                 | 11.00  | กก.   | 19.13    | 2,123.43  | 3.30      | 366.30    | 2,489.73                 |          |
|       | Dia 20 mm                                                 | 148.00 | กก.   | 14.31    | 2,117.88  | 2.90      | 429.20    | 2,547.08                 |          |
| 10    | ลวดผูกเหล็ก                                               | 8.00   | กก.   | 47.35    | 378.80    | -         | -         | 378.80                   |          |
| 11    | เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 6 เมตร | 8.00   | ต้น   | 960.00   | 7,680.00  | 263.00    | 2,104.00  | 9,784.00                 |          |
| 12    | งานสกัดหัวเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม.  | 8.00   | ต้น   | -        | -         | 180.00    | 1,440.00  | 1,440.00                 |          |
| 13    | ท่อเหล็กกลม DIA. 100 มม. หน้า 4.5 มม.                     | 7.00   | ท่อน  | 1,645.00 | 11,515.00 | -         | -         | 11,515.00                |          |
| 14    | ท่อเหล็กกลม DIA. 75 มม. หน้า 3.2 มม.                      | 4.00   | ท่อน  | 907.00   | 3,628.00  | -         | -         | 3,628.00                 |          |
| 15    | เหล็ก PLATE 300 x 800 x 12 มม.                            | 90.00  | กก.   | 28.00    | 2,520.00  | -         | -         | 2,520.00                 |          |

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงจอดรถ

แบบเลขที่ 8 - 56

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูพานารายณ์

กองพัสดุ กรมที่ดิน

ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2562

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ 2540/2562 ลงวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2562

| ลำดับ | รายการ                                                                                                                         | จำนวน    | หน่วย     | ค่าวัสดุ |           | ค่าแรงงาน |           | รวม<br>ค่าวัสดุ + แรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|----------|
|       |                                                                                                                                |          |           | หน่วยละ  | จำนวนเงิน | หน่วยละ   | จำนวนเงิน |                          |          |
| 16    | เหล็ก PLATE 9 มม.                                                                                                              | 15.00    | กก.       | 28.00    | 420.00    | -         | -         | 420.00                   |          |
| 14    | Anchor-Bolt M20                                                                                                                | 32.00    | ตัว       | 70.00    | 2,240.00  | -         | -         | 2,240.00                 |          |
| 18    | ค่าแรงประกอบโครงเหล็กเสารับโครงหลังคา                                                                                          | 834.00   | กก.       | -        | -         | 10.00     | 8,340.00  | 8,340.00                 |          |
|       | งานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ                                                                             |          |           |          |           |           |           |                          |          |
|       | รวม คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                                    |          |           |          | 43,711.83 |           | 15,657.16 | 59,368.99                |          |
|       | งานหลังคา                                                                                                                      |          |           |          |           |           |           |                          |          |
| 1     | หลังคาเหล็กรีดลอน Metal Sheet หนา 0.35 มม.  | 116.00   | ตารางเมตร | 135.00   | 15,660.00 | 70.00     | 8,120.00  | 23,780.00                |          |
| 2     | ท่อเหล็กกลม DIA. 50 มม. หนา 3.2 มม. (นายอุทัยพงษ์ นงคำสาคู)                                                                    | 6.00     | ท่อน      | 605.00   | 3,630.00  | -         | -         | 3,630.00                 |          |
| 3     | ท่อเหล็กกลม DIA. 25 มม. หนา 2.0 มม. นายอรรถวิทย์ ออวสุ                                                                         | 6.00     | ท่อน      | 313.00   | 1,878.00  | -         | -         | 1,878.00                 |          |
| 4     | แปเหล็กตีซี่ 100x50x20 หนา 3.2 มม. ลงชื่อ  | 23.00    | ตารางเมตร | 565.00   | 12,995.00 | -         | -         | 12,995.00                |          |
| 5     | งานยึดโครงหลังคา Bracing 12 มม. & Turnbuckle 18 มม. (พระศรี)                                                                   | 6.00     | ชุด       | 612.00   | 3,672.00  | -         | -         | 3,672.00                 |          |
| 6     | เหล็ก PLATE 9 มม. วิศวกรโยธาผู้ปฏิบัติการ                                                                                      | 9.00     | กก.       | 28.00    | 252.00    | -         | -         | 252.00                   |          |
| 7     | ค่าแรงประกอบโครงเหล็กหลังคา               | 1,160.00 | กก.       | -        | -         | 10.00     | 11,600.00 | 11,600.00                |          |
| 8     | งานทาสีน้ำมัน ลงชื่อ                      | 38.00    | ตารางเมตร | 52.00    | 1,976.00  | 38.00     | 1,444.00  | 3,420.00                 |          |
|       | รวม นักวิชาการที่ดินชำนาญการ                                                                                                   |          |           |          | 40,063.00 |           | 21,164.00 | 61,227.00                |          |
|       | สรุปงานโครงสร้างและงานหลังคา                                                                                                   |          |           |          |           |           |           |                          |          |
| 1     | งานโครงสร้าง (ฐานรากเข็ม)                                                                                                      |          |           |          | 43,711.83 |           | 15,657.16 | 59,368.99                |          |
| 2     | งานหลังคา                                                                                                                      |          |           |          | 40,063.00 |           | 21,164.00 | 61,227.00                |          |
|       | รวม                                                                                                                            |          |           |          | 83,774.83 |           | 36,821.16 | 120,595.99               |          |

กรมที่ดิน

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ 2540/2562 ลงวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2562

| ลำดับ | รายการ                                           | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ |              | ค่าแรงงาน |                           | รวม          | หมายเหตุ |
|-------|--------------------------------------------------|-------|-------|----------|--------------|-----------|---------------------------|--------------|----------|
|       |                                                  |       |       | หน่วยละ  | จำนวนเงิน    | หน่วยละ   | จำนวนเงิน                 |              |          |
|       | งานวิศวกรรมโยธา                                  |       |       |          |              |           |                           |              |          |
| 1     | ค่าถมดินพร้อมปรับปรุงพื้นที่                     | 5,204 | ลบ.ม. | 200      | 1,040,800.00 |           | -                         | 1,040,800.00 |          |
| 2     | งานถนนและลานจอดรถ                                | 1,854 | ตร.ม. | 720.00   | 1,334,880.00 |           | -                         | 1,334,880.00 |          |
| 3     | วางระบบน้ำดื่มพร้อมท่อระบายน้ำ ตามแบบเลขที่ 3-57 | 198   | ม.    | 1,120    | 221,760.00   |           | -                         | 221,760.00   |          |
| 4     | ท่อลอด ค.ส.ล. ตามแบบเลขที่ 3-57                  | 28    | ม.    | 590      | 16,520.00    |           | (นายยุทธพงษ์ แสงศาสด์)    | 16,520.00    |          |
| 5     | บ่อบัก ค.ส.ล. ขนาด Dia 0.40 ม. ตามแบบเลขที่ 3-57 | 22    | ชุด   | 4,550    | 100,100.00   |           | นายช่างรังวัดอาวุโส -     | 100,100.00   |          |
| 6     | คันทันสำเร็จรูป                                  | 204   | ม.    | 141      | 28,764.00    |           | -                         | 28,764.00    |          |
| 7     | ประตูอัตโนมัติ (ทางเข้าออก) ตามแบบเลขที่ 3-58    | 2     | ชุด   | 123,910  | 247,820.00   |           | -                         | 247,820.00   |          |
| 8     | รั้วสำนักงาน A ตามแบบเลขที่ 1-54                 | 54    | ม.    | 3,590    | 193,860.00   |           | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ -    | 193,860.00   |          |
| 9     | รั้วสำนักงาน B ตามแบบเลขที่ 1-54                 | 54    | ม.    | 2,830    | 152,820.00   |           | -                         | 152,820.00   |          |
| 10    | กำแพงกันดินรั้วสำนักงาน B ตามแบบเลขที่ 2-55      | 108   | ม.    | 7,800    | 842,400.00   |           | -                         | 842,400.00   |          |
| 11    | ป้ายชื่อหินแกรนิต ตามแบบเลขที่ 1-54              | 1     | งาน   | 129,200  | 129,200.00   |           | (นายธีรศักดิ์ บุญเชื้อ)   | 129,200.00   |          |
| 12    | งานเสาไฟฟ้าแสงสว่าง ตามแบบเลขที่ 7-57            | 12    | ต้น   | 26,400   | 316,800.00   |           | นักวิศวกรที่เดิมคำนวณแล้ว | 316,800.00   |          |
| 13    | งานรื้อถอนโครงสร้างของรั้วเดิมทั้งหมด 64 เมตร    | 1     | งาน   | 30,000   | 30,000.00    |           | -                         | 30,000.00    |          |
| 14    | ทางเชื่อมเข้าออกสำนักงานที่ดิน (2 จุด)           | 1     | งาน   | 21,600   | 21,600.00    |           | -                         | 21,600.00    |          |
|       | รวมเป็นเงิน                                      |       |       |          | 4,677,324.00 |           |                           | 4,677,324.00 |          |

รายการกำหนดราคากลาง  
ส่วนราชการ สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์

|                                                      |                                                |              |  |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------|--|
| <input type="checkbox"/> ประเภท                      | อาคารสำนักงานที่ดิน พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ    |              |  |
| <input type="checkbox"/> เจ้าของอาคาร                | สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูพานารายณ์ |              |  |
| <input type="checkbox"/> สถานที่ก่อสร้าง             | สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูพานารายณ์ |              |  |
| <input type="checkbox"/> หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ | ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง กองพัสดุ        |              |  |
| <input type="checkbox"/> แบบเลขที่ 12 - 56           |                                                |              |  |
| <input type="checkbox"/> ประมาณราคาตามแบบ            | ปร.4                                           | จำนวน 2 แผ่น |  |
| <input type="checkbox"/> ประมาณราคาเมื่อวันที่       | 23 พฤษภาคม 2562                                |              |  |

| ลำดับที่                 | รายการ                                                    | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน<br>จำนวนเงิน / บาท | FACTOR F | รวมค่าก่อสร้าง<br>เป็นเงิน/บาท | หมายเหตุ |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|--------------------------------|----------|
| 1                        | งานระบบไฟฟ้าภายนอก ระบบประปา<br>และระบบเครื่องปรับอากาศ   | 1,583,020.01                                | -        | 1,583,020.01                   |          |
|                          |                                                           |                                             |          |                                |          |
|                          |                                                           |                                             |          |                                |          |
|                          | <u>เงื่อนไข</u>                                           |                                             |          |                                |          |
|                          | เงินล่วงหน้าจ่าย..... 15.00 %                             |                                             |          |                                |          |
|                          | เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %                            |                                             |          |                                |          |
|                          | ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %                               |                                             |          |                                |          |
|                          | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %                            |                                             |          |                                |          |
| สรุป                     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น                            |                                             |          | 1,583,020.01                   |          |
|                          | คิดเป็นเงินประมาณ ( หนึ่งล้านห้าแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน) |                                             |          | 1,583,000.00                   |          |
| <input type="checkbox"/> | ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร                                     | ตารางเมตร                                   |          |                                |          |
| <input type="checkbox"/> | เฉลี่ยราคาประมาณ                                          | บาท / ตารางเมตร                             |          |                                |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ 2540/2562 ลงวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2562

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายยุทธพงษ์ แสงศาลาศรี)

นายช่างรังวัดอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจิระศักดิ์ พระศรี)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธีระศักดิ์ บุญเจือ)

นักวิชาการที่ดินชำนาญการ

กรมที่ดิน  
กองพัสดุ

เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2562

รูปที่ 2540/2562 ลงวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2562

[illegible]

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูพานารายณ์  
ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ 2540/2562 ลงวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2562

| ลำดับ | รายการ                                                                                               | จำนวน | หน่วย                    | ค่าวัสดุ   |              | ค่าแรงงาน |           | รวม          | หมายเหตุ                        |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------|------------|--------------|-----------|-----------|--------------|---------------------------------|
|       |                                                                                                      |       |                          | หน่วยละ    | จำนวนเงิน    | หน่วยละ   | จำนวนเงิน |              |                                 |
|       | งานระบบไฟฟ้าภายนอก                                                                                   |       |                          |            |              |           |           |              |                                 |
| 1     | ปักเสาพาดสาย ขยายเขตไฟฟ้าพร้อมติดตั้งหม้อแปลง ขนาด 160 เควีเอ 3 เฟสตามมาตรฐานการไฟฟ้าและมิเตอร์ไฟฟ้า | 1     | งาน                      | 415,024.01 | 415,024.01   | -         | -         | 415,024.01   | ตามรายการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค |
|       | รวม                                                                                                  |       |                          | 415,024.01 |              |           |           | 415,024.01   |                                 |
| 2     | งานระบบประปาภายนอก                                                                                   |       |                          |            |              |           |           |              |                                 |
| 1     | ติดตั้งมีเตอร์ประปาขนาด 3/4 นิ้ว                                                                     |       | งาน                      | 12,996.00  | 12,996.00    | -         | -         | 12,996.00    | ตามรายการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค |
|       | ตามมาตรฐานการประปาส่วนภูมิภาค                                                                        |       |                          |            |              |           |           |              |                                 |
|       | รวม                                                                                                  |       | กรรมกร                   | 12,996.00  | 12,996.00    |           | -         | 12,996.00    |                                 |
|       | งานระบบปรับอากาศ                                                                                     |       |                          |            |              |           |           |              |                                 |
|       | เครื่องปรับอากาศชนิดแขวน                                                                             |       |                          |            |              |           |           |              |                                 |
| 1     | ขนาด 13,000 BTU                                                                                      |       | เครื่อง                  | 23,000.00  | 69,000.00    | -         | -         | 69,000.00    |                                 |
| 2     | ขนาด 15,000 BTU                                                                                      |       | การติดตั้งอุปกรณ์เครื่อง | 25,900.00  | 155,400.00   | -         | -         | 155,400.00   |                                 |
| 3     | ขนาด 24,000 BTU                                                                                      | 2.00  | เครื่อง                  | 32,400.00  | 64,800.00    | -         | -         | 64,800.00    |                                 |
| 4     | ขนาด 30,000 BTU                                                                                      | 4.00  | เครื่อง                  | 40,200.00  | 160,800.00   | -         | -         | 160,800.00   |                                 |
| 5     | ขนาด 36,000 BTU                                                                                      | 15.00 | เครื่อง                  | 47,000.00  | 705,000.00   | -         | -         | 705,000.00   |                                 |
|       | รวม                                                                                                  |       |                          |            | 1,155,000.00 |           |           | 1,155,000.00 |                                 |

รายการกำหนดราคากลาง  
ส่วนราชการ สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์

|                          |                                             |                                                |
|--------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | ประเภท                                      | อาคารสำนักงานที่ดิน พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ    |
| <input type="checkbox"/> | เจ้าของอาคาร                                | สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูพานารายณ์ |
| <input type="checkbox"/> | สถานที่ก่อสร้าง                             | สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูพานารายณ์ |
| <input type="checkbox"/> | หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ                 | ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง กองพัสดุ        |
| <input type="checkbox"/> | แบบเลขที่ 3-53 ,รายละเอียดประกอบแบบครุภัณฑ์ |                                                |
| <input type="checkbox"/> | ประมาณราคาตามแบบ                            | ปร.4 จำนวน 2 แผ่น                              |
| <input type="checkbox"/> | ประมาณราคาเมื่อวันที่                       | 23 พฤษภาคม 2562                                |

| ลำดับที่                 | รายการ                                         | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน<br>จำนวนเงิน / บาท | FACTOR F | รวมค่าก่อสร้าง<br>เป็นเงิน/บาท | หมายเหตุ |
|--------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|--------------------------------|----------|
| 1                        | ครุภัณฑ์จัดซื้อ                                | 3,276,838.00                                | 1.0700   | 3,506,216.66                   |          |
|                          |                                                |                                             |          |                                |          |
|                          |                                                |                                             |          |                                |          |
|                          | เงื่อนไข                                       |                                             |          |                                |          |
|                          | เงินล่วงหน้าจ่าย..... 15.00 %                  |                                             |          |                                |          |
|                          | เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %                 |                                             |          |                                |          |
|                          | ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %                    |                                             |          |                                |          |
|                          | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %                 |                                             |          |                                |          |
| สรุป                     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น                 |                                             |          | 3,506,216.66                   |          |
|                          | คิดเป็นเงินประมาณ ( สามล้านห้าแสนหกพันบาทถ้วน) |                                             |          | 3,506,000.00                   |          |
| <input type="checkbox"/> | ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร                          | ตารางเมตร                                   |          |                                |          |
| <input type="checkbox"/> | เฉลี่ยราคาประมาณ                               | บาท / ตารางเมตร                             |          |                                |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ 2540/2562 ลงวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2562

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายยุทธพงษ์ แสงศาลาศรี)

นายช่างรังวัดอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจิระศักดิ์ พระศรี)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธีระศักดิ์ บุญเจือ)

นักวิชาการที่ดินชำนาญการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานครุภัณฑ์จัดซื้อ  
สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูพานรายณ์  
ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง  
แบบเลขที่ 3-53,รายละเอียดประกอบแบบครุภัณฑ์  
กองพัสดุ กรมที่ดิน  
เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2562  
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ 2540/2562 ลงวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2562

| ลำดับ | รายการ                                                  | จำนวน | หน่วย   | ค่าวัสดุ   |            | ค่าแรงงาน                                                                                     |           | รวม                  | หมายเหตุ |
|-------|---------------------------------------------------------|-------|---------|------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|----------|
|       |                                                         |       |         | หน่วยละ    | จำนวนเงิน  | หน่วยละ                                                                                       | จำนวนเงิน |                      |          |
|       | ครุภัณฑ์จัดซื้อ                                         |       |         |            |            |                                                                                               |           |                      |          |
| 1     | โต๊ะทำงานผู้บริหาร ( T-1 )                              | 1     | ตัว     | 21,600.00  | 21,600.00  | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                       |           | 21,600.00            |          |
| 2     | เก้าอี้ผู้บริหาร ( CH-1 )                               | 1     | ตัว     | 23,000.00  | 23,000.00  | -                                                                                             | -         | 23,000.00            |          |
| 3     | โต๊ะทำงานหัวหน้าฝ่าย ( T-2 )                            | 3     | ตัว     | 16,500.00  | 49,500.00  | ลงชื่อ.....  | -         | ประมาณการ 49,500.00  |          |
| 4     | โต๊ะทำงาน ( T-3 )                                       | 27    | ตัว     | 12,000.00  | 324,000.00 | (นายยุทธพงษ์ แสงสาส์น)                                                                        |           | 324,000.00           |          |
| 5     | เก้าอี้ประจำโต๊ะทำงาน ( CH-4 )                          | 40    | ตัว     | 6,500.00   | 260,000.00 | นายจรัสจรัสอวุโส                                                                              | -         | 260,000.00           |          |
| 6     | เก้าอี้ประจำเคาน์เตอร์บริการประชาชน ( CH-5 )            | 30    | ตัว     | 5,900.00   | 177,000.00 | ลงชื่อ.....  | -         | ประมาณการ 177,000.00 |          |
| 7     | ม้านั่งประชาชน แบบที่ 1                                 | 30    | ชุด     | 9,000.00   | 270,000.00 | (นายจีระศักดิ์ พระศรี)                                                                        |           | 270,000.00           |          |
| 8     | เคาน์เตอร์บริการประชาชน ขนาด 2.00x0.80x0.75 ม.(แบบ3-53) | 14    | ชุด     | 15,000.00  | 210,000.00 | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ                                                                          | -         | 210,000.00           |          |
| 9     | โต๊ะประชุม ( T-4 )                                      | 7     | ตัว     | 8,000.00   | 56,000.00  | ลงชื่อ.....  | -         | ประมาณการ 56,000.00  |          |
| 10    | โต๊ะประชุมโต๊ะประชุม ( T-5 )                            | 2     | ตัว     | 4,500.00   | 9,000.00   | (นายธีระศักดิ์ บุญเจือ)                                                                       |           | 9,000.00             |          |
| 11    | เก้าอี้ประจำโต๊ะประชุม ( CH-3 )                         | 12    | ตัว     | 7,800.00   | 93,600.00  | นักวิชาการที่ดินชำนาญการ                                                                      |           | 93,600.00            |          |
| 12    | เก้าอี้หัวหน้าฝ่าย/ประธานประจำโต๊ะประชุม ( CH-2 )       | 4     | ตัว     | 10,000.00  | 40,000.00  | -                                                                                             | -         | 40,000.00            |          |
| 13    | กล้อง CCTV (จำนวน2ชุด) พร้อมติดตั้งเครื่องบันทึก DVR    | 1     | งาน     | 165,200.00 | 165,200.00 | -                                                                                             | -         | 165,200.00           |          |
| 14    | เครื่องโทรสารแบบใช้กระดาษธรรมดา                         | 2     | เครื่อง | 18,000.00  | 36,000.00  | -                                                                                             | -         | 36,000.00            |          |
| 15    | ตู้สารบบแบบรางเลื่อน (ตามแบบรายละเอียดงานครุภัณฑ์)      | 5     | ชุด     | 150,000.00 | 750,000.00 | -                                                                                             | -         | 750,000.00           |          |
| 16    | ระบบบัตรคิว                                             | 1     | ชุด     | 39,400.00  | 39,400.00  | -                                                                                             | -         | 39,400.00            |          |
| 17    | มาบปรับปรุงภายในอาคารสำนักงาน (หน้าต่าง W1,W2)          | 126   | ตร.ส.   | 563.00     | 70,938.00  | -                                                                                             | -         | 70,938.00            |          |
| 18    | ตู้เก็บเอกสารที่ดิน 4 ลั่นชัก                           | 10    | ชุด     | 12,000.00  | 120,000.00 | -                                                                                             | -         | 120,000.00           |          |

[illegible]