

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ประมาณราคาค่า ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานและอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดแม่ฮ่องสอน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ มิถุนายน พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่    | รายการ   | ค่าก่อสร้าง         | หมายเหตุ |
|-------------|--|---------------------|----------|
|             | <b>สรุป</b>  |                     |          |
| 1           | ส่วนที่ 1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานและอาคารประกอบ | 5,600,332.04        |          |
| 2           | ส่วนที่ 2 คุรุภัณฑ์                                  | 2,205,050.00        |          |
|             |  |                     |          |
|             |  |                     |          |
|             |  |                     |          |
|             |  |                     |          |
|             |  |                     |          |
|             |  |                     |          |
|             |  |                     |          |
|             |  |                     |          |
|             |  |                     |          |
|             |  |                     |          |
|             |  |                     |          |
|             |  |                     |          |
|             | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง                | 7,805,382.04        |          |
| <b>สรุป</b> | <b>ยอดสุทธิ</b>                                      | <b>7,805,300.00</b> |          |
|             | <b>ราคากลาง (เจ็ดล้านแปดแสนห้าพันสามร้อยบาทถ้วน)</b> |                     |          |

ลงชื่อ.....ประธาน

(นางศรินญา คำใส)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศิริพงศ์ ขันดี)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายปิยะชน นิลรัตน์)

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาค่า ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานและอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดแม่ฮ่องสอน

จังหวัด แม่ฮ่องสอน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ มิถุนายน พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | ค่างานต้นทุน | Factor F                  | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|----------|---|--------------|---------------------------|--------------|----------|
| 1        | ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน  |              |                           |              |          |
|          | ส่วนที่ 1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานและอาคารประกอบ          | 370,452.55   | 1.3027                    | 482,588.54   |          |
|          | ส่วนที่ 2 ปรับปรุงซ่อมแซมธาราบำบัด                            | 604,406.43   | 1.3027                    | 787,360.26   |          |
|          | ส่วนที่ 3 ปรับปรุงต่อเติมบ้านพักผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาพิเศษ | 145,210.60   | 1.3027                    | 189,165.85   |          |
|          | ส่วนที่ 4 ปรับปรุงต่อเติมบ้านพัก (แฟลต 8 ยูนิต)               | 356,430.70   | 1.3027                    | 464,322.27   |          |
|          | ส่วนที่ 5 ปรับปรุงต่อเติมห้องเรียน (อ.ปาย)                    | 723,942.84   | 1.3027                    | 943,080.34   |          |
|          | ส่วนที่ 6 ปรับปรุงต่อเติมจุดรับส่งนักเรียน                    | 263,575.00   | 1.3027                    | 343,359.15   |          |
|          | ส่วนที่ 7 ปรับปรุงโรงยิมสนามเด็กเล่น                          | 566,204.72   | 1.3027                    | 737,594.88   |          |
|          | ส่วนที่ 8 ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้ (ศาลาพระ)                     | 42,793.49    | 1.3027                    | 55,747.07    |          |
|          | ส่วนที่ 9 ต่อเติมอาคารห้องสมุด                                | 230,050.41   | 1.3027                    | 299,686.67   |          |
|          | ส่วนที่ 10 ปรับปรุงต่อเติมห้องเรียน (แม่สะเรียง)              | 122,053.00   | 1.3027                    | 158,998.44   |          |
|          | ส่วนที่ 11 โครงการซ่อมแซมผิวถนนและทางเท้า                     | 873,899.26   | 1.3027                    | 1,138,428.56 |          |
|          | <b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b>                           |              |                           |              |          |
|          | เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....%                                    |              |                           |              |          |
|          | เงินประกันผลงานหัก.....%                                      |              |                           |              |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%                                   |              |                           |              |          |
|          | ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%                                   |              |                           |              |          |
|          |   |              |                           |              |          |
|          | <b>รวมค่าก่อสร้าง</b>   |              |                           | 5,600,332.04 |          |
|          | (ห้าล้านหกแสนสามร้อยสามสิบสองบาทสี่สตางค์)                    |              | <b>ยอดสุทธิ</b>           | 5,600,332.04 |          |
|          | (ห้าล้านหกแสนสามร้อยบาทถ้วน)                                  |              | <b>ขอใช้งบประมาณเพียง</b> | 5,600,300.00 |          |

ลงชื่อ.....ประธาน

(นางศรินญา คำไส)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศิริพงศ์ ขยันดี)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายปิยะชน นิลรัตน์)

## รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่า งานปรับปรุงต่อเติมอาคารห้องสมุด

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดแม่ฮ่องสอน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน 2567

| ลำดับที่ | รายการ                                       | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวม               | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|          |  |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแรงงาน |          |
| 1        | งานรื้อ                                      |         |       |              |           |              |           |                   |          |
|          | - รื้อฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด                    | 52.20   | ตร.ม. | -            | -         | 25.00        | 1,305.00  | 1,305.00          |          |
| 2        | งานโครงสร้างวิศวกรรม                         |         |       |              |           |              |           |                   |          |
|          | 2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต                        |         |       |              |           |              |           |                   |          |
|          | - งานไม้แบบทั่วไป                            | 138.24  | ตร.ม. | 456.10       | 63,051.26 | 139.00       | 19,215.36 | 82,266.62         |          |
|          | 2.2 งานคอนกรีตโครงสร้าง                      |         |       |              |           |              |           |                   |          |
|          | - คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4                     | 17.28   | ลบ.ม. | 2,160.00     | 37,324.80 | 532.00       | 9,192.96  | 46,517.76         |          |
|          | 2.3 งานเหล็กเสริมคอนกรีต                     |         |       |              |           |              |           |                   |          |
|          | - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR Ø 6 มม.            | 0.51148 | ตัน   | 27,578.66    | 14,105.93 | 4,400.00     | 2,250.51  | 16,356.45         |          |
|          | - เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB                  | 0.86226 | ตัน   | 26,859.44    | 23,159.82 | 4,400.00     | 3,793.94  | 26,953.76         |          |
|          | - ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง เบอร์ 18              | 24.00   | กก.   | 58.88        | 1,413.12  | -            | -         | 1,413.12          |          |
|          | 2.4 งานโครงหลังคาเหล็ก                       |         |       |              |           |              |           |                   |          |
|          | - เหล็กแผ่น Plate ขนาด 0.15x0.15 ม.หนา 9 มม. | 4.00    | แผ่น  | 200.00       | 800.00    | -            | -         | 800.00            |          |
|          | - สตัดทุกเคมี ชนิดเกลียว ขนาด 12 มม.         | 16.00   | ชุด   | 180.00       | 2,880.00  | -            | -         | 2,880.00          |          |
|          | - เหล็กกล่อง 4" x4" หนา 3.2 มม.              | 1.00    | ท่อน  | 1,500.00     | 1,500.00  | 538.00       | 538.00    | 2,038.00          |          |
|          | - เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.          | 2.00    | ท่อน  | 407.09       | 814.18    | 210.00       | 420.00    | 1,234.18          |          |
|          | - เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.         | 2.00    | ท่อน  | 596.26       | 1,192.52  | 244.00       | 488.00    | 1,680.52          |          |
|          | - เริงชายปิดเชิงชายไม้สังเคราะห์แผ่นเดียวกัน | 3.00    | เมตร  | 119.00       | 357.00    | 45.00        | 135.00    | 492.00            |          |

## รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่า งานปรับปรุงต่อเติมอาคารห้องสมุด

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดแม่ฮ่องสอน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน 2567

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวม               | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|          |   |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแรงงาน |          |
|          | หน้ากว้าง 8 นิ้ว คูกับหน้ากว้าง 6 นิ้ว หนา 1.6 ซม. สี |       |       |              |           |              |           |                   |          |
| 3        | งานสถาปัตยกรรม  |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|          | 3.1 งานมุงหลังคา                                      |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|          | - หลังคาเมทัลชีทสีหนา 0.35 มม.                        | 12.00 | ตร.ม. | 250.00       | 3,000.00  | 70.00        | 840.00    | 3,840.00          |          |
|          | - ครอบข้างเมทัลชีด (สี)                               | 8.00  | เมตร  | 110.00       | 880.00    | 50.00        | 400.00    | 1,280.00          |          |
|          | - ครอบสันเมทัลชีด (สี)                                | 1.00  | เมตร  | 110.00       | 110.00    | 50.00        | 50.00     | 160.00            |          |
|          | 3.2 งานฝ้าเพดาน                                       |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|          | - ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม.ฉาบเรียบ                   | 52.20 | ตร.ม. | 250.00       | 13,050.00 | 75.00        | 3,915.00  | 16,965.00         |          |
|          | โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี                              |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|          | 3.4 งานผนัง   |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|          | - ผนังยางกันกระแทก                                    | 28.08 | ตร.ม. | 750.00       | 21,060.00 | 100.00       | 2,808.00  | 23,868.00         |          |
|          | รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง                                  |       |       |              |           |              |           | 230,050.41        |          |

ลงชื่อ.....ประธาน

(นางศรินญา คำใส)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศิริพงษ์ ขยันดี)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายปิยะชน นิลรัตน์)

## รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคางานปรับปรุงต่อเติมอาคารห้องสมุด

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดแม่ฮ่องสอน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน | หน่วย   | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวม               | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|---------|--------------|------------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|          |   |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแรงงาน |          |
|          | <b>ครุภัณฑ์</b>                                       |       |         |              |            |              |           |                   |          |
|          | - เครื่องเล่นคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวนผล | 10.00 | เครื่อง | 24,000.00    | 240,000.00 | -            | -         | 240,000.00        |          |
|          | <b>รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง</b>                           |       |         |              |            |              |           | 240,000.00        |          |

ลงชื่อ.....ประธาน

(นางศรินญา คำไส)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศิริพงศ์ ขยันดี)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายปิยะชน นิลรัตน์)


## รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่า งานปรับปรุงต่อเติมห้องเรียน

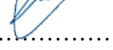
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดแม่ฮ่องสอน หน่วยบริการอำเภอปาย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน 2567

| ลำดับที่ | รายการ                                      | จำนวน  | หน่วย   | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวม<br>ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |        |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | <b>ครุภัณฑ์</b>                             |        |         |              |           |              |           |                          |          |
|          | - แผ่นกันกระแทก (โฟมEVA) คละสี 60*60*1.2ซม. | 110.00 | แผ่น    | 278.00       | 30,580.00 | -            | -         | 30,580.00                |          |
|          | - ปิ๊มน้ำอัดโนมตี                           | 1.00   | เครื่อง | 9,990.00     | 9,990.00  | 760.00       | 760.00    | 10,750.00                |          |
|          | -เครื่องเล่นบันไดภูเขาสไลด์สองทาง           | 1.00   | ชุด     | 32,500.00    | 32,500.00 | -            | -         | 32,500.00                |          |
|          | <b>รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง</b>                 |        |         |              |           |              |           | <b>73,830.00</b>         |          |

ลงชื่อ..........ประธาน  
(นางศรีนญา คำใส)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายศิริพงศ์ ขันดี)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ  
(นายปิยะชน นิลรัตน์)

## รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่า งานปรับปรุงต่อเติมห้องเรียน

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดแม่ฮ่องสอน หน่วยบริการอำเภอปาย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน 2567

| ลำดับที่ | รายการ                               | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวม               | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|          |                                      |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแรงงาน |          |
| 1        | งานรื้อ                              |         |       |              |           |              |           |                   |          |
|          | - รื้อถอน โครงหลังคา                 | 169.68  | ตร.ม. | -            | -         | 60.00        | 10,180.80 | 10,180.80         |          |
|          | - รื้อถอน วัสดุผนังหลังคา            | 169.68  | ตร.ม. | -            | -         | 25.00        | 4,242.00  | 4,242.00          |          |
| 2        | งานโครงสร้างวิศวกรรม                 |         |       |              |           |              |           |                   |          |
|          | 2.1 งานดิน หิน ทราย และฐานราก        |         |       |              |           |              |           |                   |          |
|          | - ขุดดินฐานรากและถมดิน               | 13.39   | ลบ.ม. | -            | -         | 112.00       | 1,499.68  | 1,499.68          |          |
|          | - ทรายหยาบรองพื้น                    | 0.86    | ลบ.ม. | 420.56       | 361.68    | 112.00       | 96.32     | 458.00            |          |
|          | - คอนกรีตหยาบรองพื้นฐานราก 1:3:5     | 0.86    | ลบ.ม. | 1,871.00     | 1,616.54  | 426.00       | 368.06    | 1,984.61          |          |
|          | 2.2 งานแบบหล่อคอนกรีต                |         |       |              |           |              |           |                   |          |
|          | - งานไม้แบบทั่วไป                    | 20.00   | ตร.ม. | 456.10       | 9,122.00  | 139.00       | 2,780.00  | 11,902.00         |          |
|          | 2.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง              |         |       |              |           |              |           |                   |          |
|          | - คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4             | 14.78   | ลบ.ม. | 2,160.00     | 31,924.80 | 532.00       | 7,862.96  | 39,787.76         |          |
|          | 2.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต             |         |       |              |           |              |           |                   |          |
|          | - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 RB6     | 0.18232 | ตัน   | 27,578.66    | 5,028.14  | 4,400.00     | 802.21    | 5,830.35          |          |
|          | - เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB12 SD90   | 0.47880 | ตัน   | 21,888.60    | 10,480.26 | 3,600.00     | 1,723.68  | 12,203.94         |          |
|          | - เหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4 มม.      | 123.43  | ตร.ม. | 36.00        | 4,443.48  | 5.00         | 617.15    | 5,060.63          |          |
|          | - ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง เบอร์ 18      | 13.00   | กก.   | 58.88        | 765.44    | -            | -         | 765.44            |          |
|          | 2.5 งานโครงหลังคาเหล็ก               |         |       |              |           |              |           |                   |          |
|          | - เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.  | 49.00   | ท่อน  | 470.09       | 23,034.41 | 210.00       | 10,290.00 | 33,324.41         |          |
|          | - เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. | 70.00   | ท่อน  | 596.26       | 41,738.20 | 244.00       | 17,080.00 | 58,818.20         |          |

## รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่า งานปรับปรุงต่อเติมห้องเรียน

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดแม่ฮ่องสอน หน่วยบริการอำเภอปาย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน 2567

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวม               | หมายเหตุ  |
|----------|---|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|-----------|
|          |   |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแรงงาน |           |
|          | - เชิงชายปิดเชิงชายไม้สังเคราะห์แผ่นเดียวกัน            | 75.32  | เมตร  | 119.00       | 8,963.08  | 45.00        | 3,389.40  | 12,352.48         |           |
|          | หน้ากว้าง 8 นิ้ว คู่กับหน้ากว้าง 6 นิ้ว หน้า 1.6 ซม. สี |        |       |              |           |              |           |                   |           |
|          | - ปิดजूไม้สำเร็จรูปสี 1/2" x 8"                         | 56.80  | ตร.ม. | 270.00       | 15,336.00 | 69.00        | 3,919.20  | 19,255.20         |           |
| <b>3</b> | <b>งานสถาปัตยกรรม</b>                                   |        |       |              |           |              |           |                   |           |
|          | <b>3.1 งานมุงหลังคา</b>                                 |        |       |              |           |              |           |                   |           |
|          | - หลังคามทัลชีทสีหนา 0.35 มม.                           | 281.15 | ตร.ม. | 250.00       | 70,287.50 | 70.00        | 19,680.50 | 89,968.00         |           |
|          | - ครอบข้างเมทัลชีด (สี)                                 | 39.22  | เมตร  | 110.00       | 4,314.20  | 50.00        | 1,961.00  | 6,275.20          |           |
|          | <b>3.2 งานฝ้าเพดาน</b>                                  |        |       |              |           |              |           |                   |           |
|          | - ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม.ฉาบเรียบ                     | 197.04 | ตร.ม. | 250.00       | 49,260.00 | 75.00        | 14,778.00 | 64,038.00         |           |
|          | โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี                                |        |       |              |           |              |           |                   |           |
|          | - ฝ้าชายคา ชนิดมีรูระบายขนาด 1.20 x 0.60 ม.             | 78.85  | ตร.ม. | 250.00       | 19,712.50 | 52.00        | 4,100.20  | 23,812.70         |           |
|          | โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี                                |        |       |              |           |              |           |                   |           |
|          | - สีนํ้าพลาสติกอมัลชัน                                  | 197.00 | ตร.ม. | 33.00        | 6,501.00  | 30.00        | 5,910.00  | 12,411.00         |           |
|          | <b>3.3 งานพื้น</b>                                      |        |       |              |           |              |           |                   |           |
|          | - พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 16" x 16" (ผิวเรียบ)       | 86.83  | ตร.ม. | 350.00       | 30,390.50 | 158.00       | 13,719.14 | 44,109.64         |           |
|          | <b>3.4 งานผนัง</b>                                      |        |       |              |           |              |           |                   |           |
|          | - ผนังก่อคอนกรีตบล็อก                                   | 116.42 | ตร.ม. | 93.00        | 10,827.06 | 53.00        | 6,170.26  | 16,997.32         |           |
|          | - ผนังปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8" x 8"                    | 8.60   | ตร.ม. | 300.00       | 2,580.00  | 166.00       | 1,427.60  | 4,007.60          |           |
|          | -งานตัวหนังสือ พลาสวูด                                  | 1.00   | เหมา  | 10,000.00    | 10,000.00 | -            | -         | 10,000.00         | รวมค่าแรง |
|          | - ผนังกันดิน คสล.                                       | 38.00  | เมตร  | 1,100.00     | 41,800.00 | -            | -         | 41,800.00         | รวมค่าแรง |



## รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่า งานปรับปรุงต่อเติมห้องเรียน

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดแม่ฮ่องสอน หน่วยบริการอำเภอปาย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน 2567

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวม               | หมายเหตุ  |
|----------|---|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|-----------|
|          |   |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแรงงาน |           |
|          | - รื้อผนังก่ออิฐบล็อกเดิมบนทิ้ง                     | 35.87  | ตร.ม. | -            | -         | 40.00        | 1,434.80  | 1,434.80          |           |
|          | - เสာเอ็นและคานทับหลัง                              | 68.72  | เมตร  | 110.00       | 7,559.20  | 40.00        | 2,748.80  | 10,308.00         |           |
|          | - พื้นยางกันกระแทก                                  | 28.08  | ตร.ม. | 750.00       | 21,060.00 | 100.00       | 2,808.00  | 23,868.00         |           |
|          | <b>3.6 งานฉาบปูน</b>                                |        |       |              |           |              |           |                   |           |
|          | - งานฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐ                          | 232.84 | ตร.ม. | 58.00        | 13,504.72 | 82.00        | 19,092.88 | 32,597.60         |           |
|          | <b>3.7 งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ</b>    |        |       |              |           |              |           |                   |           |
|          | - ประตู ป.1 รายละเอียดตามแบบแปลน                    | 3.00   | ชุด   | 6,975.00     | 20,925.00 | -            | -         | 20,925.00         | รวมค่าแรง |
|          | - ประตู ป.2 รายละเอียดตามแบบแปลน                    | 1.00   | ชุด   | 3,500.00     | 3,500.00  | -            | -         | 3,500.00          | รวมค่าแรง |
|          | - หน้าต่าง น. 1รายละเอียดตามแบบแปลน                 | 6.00   | ชุด   | 4,000.00     | 24,000.00 | -            | -         | 24,000.00         | รวมค่าแรง |
|          | <b>3.8 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ - ส้วม</b>      |        |       |              |           |              |           |                   |           |
|          | - โถส้วมชักโครก มีถังพักน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด      | 1.00   | ชุด   | 2,500.00     | 2,500.00  | 450.00       | 450.00    | 2,950.00          |           |
|          | - ที่ใส่กระดาษชำระ                                  | 1.00   | อัน   | 210.28       | 210.28    | 70.00        | 70.00     | 280.28            |           |
|          | - ตะแกรงกรองผงชนิดดักกลิ่น                          | 1.00   | อัน   | 180.00       | 180.00    | 70.00        | 70.00     | 250.00            |           |
|          | <b>3.9 งานทาสี</b>                                  |        |       |              |           |              |           |                   |           |
|          | - สีน้ำพลาสติก                                      | 232.84 | ตร.ม. | 33.00        | 7,683.72  | 30.00        | 6,985.20  | 14,668.92         |           |
|          | - ทาสีกันสนิมโครงหลังคา                             | 265.02 | ตร.ม. | 34.00        | 9,010.68  | 30.00        | 7,950.60  | 16,961.28         |           |
| <b>4</b> | <b>งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย</b> |        |       |              |           |              |           |                   |           |
|          | <b>4.1 งานบ่อเกรอะ - บ่อซึม</b>                     |        |       |              |           |              |           |                   |           |
|          | - งานบ่อเกรอะ - บ่อซึมพร้อมวางท่อโสโครก             | 1.00   | เหมา  | 5,000.00     | 5,000.00  | -            | -         | 5,000.00          | รวมค่าแรง |
|          | <b>4.2 งานเดินท่อน้ำดี , น้ำทิ้ง</b>                |        |       |              |           |              |           |                   |           |

## รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่า งานปรับปรุงต่อเติมห้องเรียน

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดแม่ฮ่องสอน หน่วยบริการอำเภอปาย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน 2567

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวม               | หมายเหตุ  |
|----------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|-----------|
|          |   |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแรงงาน |           |
|          | -งานเดินท่อประปา (น้ำดี + น้ำทิ้ง)              | 1.00  | เหมา  | 2,000.00     | 2,000.00  | -            | -         | 2,000.00          | รวมค่าแรง |
|          | - ค่าเตอร์ครัว โล่งล่าง 2 ชั้น                  | 1.00  | เหมา  | 20,000.00    | 20,000.00 |              |           | 20,000.00         |           |
| 5        | งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร                          |       |       |              |           |              |           |                   |           |
| 5.1      | งานดวงโคมไฟฟ้า                                  |       |       |              |           |              |           |                   |           |
|          | - โคมไฟฟ้ากล่องอกไก่ฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1 x 36 W | 7.00  | ชุด   | 700.00       | 4,900.00  | 115.00       | 805.00    | 5,705.00          |           |
|          | - โคมไฟฟ้าหลอด LED แบบขั้ว E27 ขนาด 8 w         | 1.00  | ชุด   | 250.00       | 250.00    | 115.00       | 115.00    | 365.00            |           |
| 5.2      | งานสวิตช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)                     |       |       |              |           |              |           |                   |           |
|          | - สวิตช์คู่บ๊อกลอยครบชุด                        | 4.00  | จุด   | 232.00       | 928.00    | 40.00        | 160.00    | 1,088.00          |           |
|          | - เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ มีกราวด์ บ๊อกลอยครบชุด     | 7.00  | จุด   | 232.00       | 1,624.00  | 80.00        | 560.00    | 2,184.00          |           |
| 5.3      | งานเดินสายไฟฟ้า                                 |       |       |              |           |              |           |                   |           |
|          | - เดินสายไฟฟ้าพร้อมวัสดุอุปกรณ์รายละเอียดตามแบบ | 1.00  | เหมา  | 4,500.00     | 4,500.00  | -            | -         | 4,500.00          |           |
|          | - กราวด์ไหลดชุบทองแดง แท่งกราวด์ ยาว 1 เมตร     | 1.00  | แท่ง  | 222.00       | 222.00    | 50.00        | 50.00     | 272.00            |           |
|          | <b>รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง</b>                     |       |       |              |           |              |           | 723,942.84        |           |

ลงชื่อ.....ประธาน

(นางศรีณญา คำไส)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศิริพงศ์ ขยันดี)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายปิยะชน นิลรัตน์)

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่า ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานและอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดแม่ฮ่องสอน

ประมาณาราคาเมื่อวันที่ พฤษภาคม พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน | หน่วย   | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวม               | หมายเหตุ    |
|----------|--|-------|---------|--------------|------------|--------------|-----------|-------------------|-------------|
|          |  |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแรงงาน |             |
| 1        | ครุภัณฑ์   |       |         |              |            |              |           |                   |             |
|          | - เครื่องปรับอากาศ (ระบบ Inverter) 24,000 BTU                  | 8.00  | เครื่อง | 37,900.00    | 303,200.00 | -            | -         | 303,200.00        | (รวมค่าแรง) |
|          | - เครื่องปรับอากาศ (ระบบ Inverter) 18,000 BTU                  | 4.00  | เครื่อง | 27,900.00    | 111,600.00 | -            | -         | 111,600.00        | (รวมค่าแรง) |
|          | - จอรับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม 180 นิ้ว           | 1.00  | จอ      | 34,900.00    | 34,900.00  | -            | -         | 34,900.00         | รวมค่าแรง   |
|          | - ชุดโต๊ะคอมพิวเตอร์และเก้าอี้สำหรับนักเรียน                   | 10.00 | ชุด     | 2,400.00     | 24,000.00  | -            | -         | 24,000.00         | รวมค่าแรง   |
|          | - โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV (50 นิ้ว)           | 2.00  | เครื่อง | 19,000.00    | 38,000.00  | -            | -         | 38,000.00         |             |
|          | - โปรเจคเตอร์ ขนาด 120 นิ้ว                                    | 1.00  | เครื่อง | 14,900.00    | 14,900.00  | -            | -         | 14,900.00         |             |
|          | - เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 5,000 ANSI Lume | 1.00  | เครื่อง | 49,900.00    | 49,900.00  | -            | -         | 49,900.00         |             |
|          | - เก้าอี้สำนักงาน  | 1.00  | ตัว     | 3,580.00     | 3,580.00   | -            | -         | 3,580.00          |             |
|          | - ชุดโต๊ะสำนักงาน  | 1.00  | ชุด     | 14,980.00    | 14,980.00  | -            | -         | 14,980.00         |             |
|          | - ชุดเครื่องเสียงห้องประชุม                                    | 1.00  | ชุด     | 15,000.00    | 15,000.00  | -            | -         | 15,000.00         |             |
|          | - โต๊ะทำงาน + เก้าอี้ ระดับปฏิบัติการ                          | 10.00 | ชุด     | 7,900.00     | 79,000.00  | -            | -         | 79,000.00         |             |
|          | - ตู้เหล็กบานเลื่อนกระจกสูง 88 ซม. 2 ชั้น                      | 4.00  | ตู้     | 4,600.00     | 18,400.00  | -            | -         | 18,400.00         |             |
|          | - ตู้เหล็กบานเลื่อนกระจก 185 ซม. 4 ชั้น                        | 4.00  | ตู้     | 6,200.00     | 24,800.00  | -            | -         | 24,800.00         |             |
|          | - กล้องวงจรปิด   | 1.00  | ชุด     | 90,000.00    | 90,000.00  | -            | -         | 90,000.00         |             |
|          | - เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล                         | 2.00  | เครื่อง | 24,000.00    | 48,000.00  | -            | -         | 48,000.00         |             |
|          | - เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล                 | 2.00  | เครื่อง | 24,000.00    | 48,000.00  | -            | -         | 48,000.00         |             |
|          | รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง   |       |         |              |            |              |           | 918,260.00        |             |

ลงชื่อ.....ประธาน  
(นางศรินญา คำไส)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายศิริพงษ์ ขยันดี)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ  
(นายปิยะชน นิลรัตน์)

## รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่า ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานและอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดแม่ฮ่องสอน

ประมาณาราคาเมื่อวันที่ มิถุนายน พ.ศ.2567

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวม               | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|          |  |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแรงงาน |          |
| 1        | งานรื้อ  |        |       |              |            |              |           |                   |          |
|          | - รื้อวัสดุมูลงหลังคา (ขนทั้ง)                   | 512.00 | ตร.ม. | -            | -          | 30.00        | 15,360.00 | 15,360.00         |          |
| 2        | งานสถาปัตยกรรม                                   |        |       |              |            |              |           |                   |          |
|          | 2.1 งานมุงหลังคา                                 |        |       |              |            |              |           |                   |          |
|          | - แผ่นเหล็กยึดลอนเคลือบสีหนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. | 512.00 | ตร.ม. | 250.00       | 128,000.00 | 70.00        | 35,840.00 | 163,840.00        |          |
|          | - ฉนวนกัน ความร้อนชนิด ( PU ) หนา 50 มม.         | 512.00 | ตร.ม. | 250.00       | 128,000.00 | 25.00        | 12,800.00 | 140,800.00        |          |
|          | - ครอบมุม ( FLASHING ) กว้าง 60 ซม.              | 46     | เมตร  | 110.00       | 5,060.00   | 50.00        | 2,300.00  | 7,360.00          |          |
|          | - วัสดุในการมุงหลังคา                            | 1      | งาน   | 10,000.00    | 10,000.00  | -            | -         | 10,000.00         |          |
|          | - เหล็กกล่อง 1 1/2"x3"x2.3 มม. (3.81 กก./ม.)     | 15.00  | ท่อน  | 657.94       | 9,869.10   | 228.60       | 3,429.00  | 13,298.10         |          |
|          | 2.1 งานงานผนัง                                   |        |       |              |            |              |           |                   |          |
|          | - ผนังยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.                      | 10.15  | ตร.ม. | 432.00       | 4,384.80   | 88.00        | 893.20    | 5,278.00          |          |
|          | - เหล็กกล่อง 2"x2"x2.3 มม. (3.81 กก./ม.)         | 5.00   | ท่อน  | 540.19       | 2,700.95   | 200.00       | 1,000.00  | 3,700.95          |          |
|          | - งานฉนวนกันส่อ พลาสวูด หนา 10 มม.               | 1.00   | เหมา  | 3,000.00     | 3,000.00   | -            | -         | 3,000.00          |          |
|          | - ไม้ระแนงเทียม (WPC)                            | 10.15  | ตร.ม. | 720.00       | 7,308.00   | 50.00        | 507.50    | 7,815.50          |          |
|          | รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง                             |        |       |              |            |              |           | 370,452.55        |          |

ลงชื่อ.....ประธาน  
(นางศรินญา คำใส)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายศิริพงศ์ ขันดี)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ  
(นายปิยะชน นิลรัตน์)

## รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่า ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้ด้านคุณธรรม (ศาลาพระ)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ                       | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวม<br>ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ  |
|----------|------------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|-----------|
|          |                              |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |           |
|          | ครุภัณฑ์                     |       |       |              |            |              |           |                          |           |
|          | - ชุดศาลพระพรหม สำเร็จรูป    | 1.00  | ชุด   | 250,000.00   | 250,000.00 | -            | -         | 250,000.00               | รวมค่าแรง |
|          | - พระพุทธรูป หน้าตัก 16 นิ้ว | 1.00  | องค์  | 9,200.00     | 9,200.00   | -            | -         | 9,200.00                 | รวมค่าแรง |
|          | <b>รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง</b>  |       |       |              |            |              |           | 259,200.00               |           |

ลงชื่อ.....ประธาน

(นางศรินญา คำไส)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศิริพงศ์ ขยันดี)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายปิยะชน นิลรัตน์)

## รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่า ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้ด้านคุณธรรม (ศาลาพระ)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดแม่ฮ่องสอน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ                          | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวม               | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|          |                                 |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแรงงาน |          |
| 1        | งานโครงสร้างวิศวกรรม            |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|          | 1.2 งานแบบหล่อคอนกรีต           |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|          | - งานไม้แบบทั่วไป               | 3.75  | ตร.ม. | 456.10       | 1,710.38  | 139.00       | 521.25    | 2,231.63          |          |
|          | 1.2 งานคอนกรีตโครงสร้าง         |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|          | - ทราซหยาบรองพื้น               | 1.25  | ลบ.ม. | 420.56       | 525.70    | 112.00       | 140.00    | 665.70            |          |
|          | - คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4        | 14.78 | ลบ.ม. | 2,160.00     | 31,924.80 | 466.00       | 6,887.48  | 38,812.28         |          |
|          | 1.3 งานเหล็กเสริมคอนกรีต        |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|          | - เหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4 มม. | 25.00 | ตร.ม. | 36.00        | 900.00    | 5.00         | 125.00    | 1,025.00          |          |
|          | - ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง เบอร์ 18 | 1.00  | กก.   | 58.88        | 58.88     | -            | -         | 58.88             |          |
|          | รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง            |       |       |              |           |              |           | 42,793.49         |          |

ลงชื่อ.....ประธาน

(นางศรินญา คำใส)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศิริพงศ์ ขยันดี)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายปิยะชน นิลรัตน์)

### รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงพัฒนาศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดแม่ฮ่องสอน (โรงยิมสนามเด็กเล่น)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดแม่ฮ่องสอน

องค์การบริหารส่วนตำบลผาบ่อง ตำบลผาบ่อง อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน 2567

| ลำดับที่ | รายการ                                 | จำนวน | หน่วย   | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวม               | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|---------|--------------|------------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|          |  |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแรงงาน |          |
|          | <b>ครุภัณฑ์</b>                        |       |         |              |            |              |           |                   |          |
|          | - พัดลม 30 นิ้ว แบบติดผนัง             | 8.00  | เครื่อง | 4,320.00     | 34,560.00  | -            | -         | 34,560.00         |          |
|          | - เครื่องเดินวงรี รุ่น E3000           | 1.00  | ชุด     | 27,900.00    | 27,900.00  | -            | -         | 27,900.00         |          |
|          | - จักรยานเอนปั่น R300                  | 1.00  | ชุด     | 14,900.00    | 14,900.00  | -            | -         | 14,900.00         |          |
|          | - เครื่องเล่นสนาม Blue Castle 2 Slides | 1.00  | ชุด     | 157,000.00   | 157,000.00 | -            | -         | 157,000.00        |          |
|          | - แทมโบรีน ขนาด 12 ฟุต                 | 1.00  | ชุด     | 18,900.00    | 18,900.00  | -            | -         | 18,900.00         |          |
|          | - เครื่องเล่นหนูจับเคลื่อน             | 1.00  | ชุด     | 2,200.00     | 2,200.00   | -            | -         | 2,200.00          |          |
|          | - รถช้าง                               | 1.00  | ชุด     | 2,200.00     | 2,200.00   | -            | -         | 2,200.00          |          |
|          | - โยกเขกข้าง 3 ลี                      | 1.00  | ชุด     | 1,700.00     | 1,700.00   | -            | -         | 1,700.00          |          |
|          | - โยกเขกยี่ราฟ 3 ลี                    | 1.00  | ชุด     | 1,700.00     | 1,700.00   | -            | -         | 1,700.00          |          |
|          | - โยกเขกม้าแข่ง                        | 1.00  | ชุด     | 1,700.00     | 1,700.00   | -            | -         | 1,700.00          |          |
|          | - ไม้กระดกยี่ราฟคู่                    | 1.00  | ชุด     | 3,050.00     | 3,050.00   | -            | -         | 3,050.00          |          |
|          | - แป้นบาสคุณหนู                        | 1.00  | ชุด     | 4,500.00     | 4,500.00   | -            | -         | 4,500.00          |          |
|          | - รถขาไถ B                             | 1.00  | ชุด     | 6,300.00     | 6,300.00   | -            | -         | 6,300.00          |          |
|          | - พัดลมไอน้ำ ขนาด 93 ลิตร              | 4.00  | เครื่อง | 15,000.00    | 60,000.00  | -            | -         | 60,000.00         |          |
|          | <b>รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง</b>            |       |         |              |            |              |           | 336,610.00        |          |

ลงชื่อ.....ประธาน

(นางศรินญา คำไส)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศิริพงศ์ ขยันดี)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายปิยะชน นิลรัตน์)

## รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงพัฒนาศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดแม่ฮ่องสอน (โรงยิมสนามเด็กเล่น)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดแม่ฮ่องสอน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน 2567

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวม               | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|          |   |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแรงงาน |          |
| 1        | งานรื้อ   |        |       |              |           |              |           |                   |          |
|          | - รื้อหลังคาขั้วถักและโครงคร่าวเหล็กกล่อง       | 382.80 | ตร.ม. | -            | -         | 50.00        | 19,140.00 | 19,140.00         |          |
|          | - รื้อถอนปิดจั่ว                                | 56.81  | ตร.ม. | -            | -         | 25.00        | 1,420.25  | 1,420.25          |          |
| 2        | งานโครงสร้างวิศวกรรม                            |        |       |              |           |              |           |                   |          |
|          | 2.1 งานดิน หิน ทราย และฐานราก                   |        |       |              |           |              |           |                   |          |
|          | - ขุดดินฐานรากและถมดิน                          | 0.50   | ลบ.ม. | -            | -         | 112.00       | 56.00     | 56.00             |          |
|          | - ทรายหยาบรองพื้น                               | 0.03   | ลบ.ม. | 420.56       | 10.51     | 112.00       | 2.80      | 13.31             |          |
|          | - คอนกรีตหยาบรองพื้นฐานราก 1:3:5                | 0.03   | ลบ.ม. | 1,871.00     | 46.78     | 426.00       | 10.65     | 57.43             |          |
|          | - เหล็กกล่อง 4"x4" หนา 3.2 มม.                  | 3.00   | ท่อน  | 1,500.00     | 4,500.00  | -            | -         | 4,500.00          |          |
|          | - เหล็กแผ่น Plate ขนาด 0.15x0.15 ม. หนา 9 มม.   | 2.00   | แผ่น  | 200.00       | 400.00    | -            | -         | 400.00            |          |
|          | - น็อตยึด J-Bolt 4 ขนาด 10x500 มม.(ซูปกาวาไนซ์) | 8.00   | ชุด   | 180.00       | 1,440.00  | -            | -         | 1,440.00          |          |
|          | 2.2 งานแบบหล่อคอนกรีต                           |        |       |              |           |              |           |                   |          |
|          | - งานไม้แบบทั่วไป                               | 1.28   | ตร.ม. | 456.10       | 583.81    | 139.00       | 177.92    | 761.73            |          |
|          | 2.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง                         |        |       |              |           |              |           |                   |          |
|          | - คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4                        | 1.70   | ลบ.ม. | 2,160.00     | 3,672.00  | 466.00       | 792.20    | 4,464.20          |          |
|          | 2.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต                        |        |       |              |           |              |           |                   |          |
|          | - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 SR24                | 5.00   | เส้น  | 62.31        | 311.55    | 9.76         | 48.80     | 360.35            |          |
|          | - เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB12SD-40              | 4.00   | เส้น  | 194.29       | 777.16    | 31.96        | 127.84    | 905.00            |          |
|          | - เหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4 มม.                 | 4.50   | ตร.ม. | 36.00        | 162.00    | 5.00         | 22.50     | 184.50            |          |
|          | - ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง เบอร์ 18                 | 2.00   | กก.   | 58.88        | 117.76    | -            | -         | 117.76            |          |



## รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงพัฒนาศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดแม่ฮ่องสอน (โรงเรียนสนามเด็กเล่น)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดแม่ฮ่องสอน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน 2567

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวม               | หมายเหตุ  |
|----------|--|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|-----------|
|          |  |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแรงงาน |           |
|          | <b>2.5 งานโครงหลังคาเหล็ก</b>                          |        |       |              |           |              |           |                   |           |
|          | - เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.                    | 1.00   | ท่อน  | 470.09       | 470.09    | 210.00       | 210.00    | 680.09            |           |
|          | - เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.                   | 3.00   | ท่อน  | 596.26       | 1,788.78  | 244.00       | 732.00    | 2,520.78          |           |
|          | - เชิงชายปิดเชิงชายไม้สังเคราะห์แผ่นเดียวกัน           | 1.00   | เมตร  | 119.00       | 119.00    | 45.00        | 45.00     | 164.00            |           |
|          | หน้ากว้าง 8 นิ้ว คู่กับหน้ากว้าง 6 นิ้ว หนา 1.6 ซม. สี |        |       |              |           |              |           |                   |           |
|          | - ปิดजूไม้สำเร็จรูปสี 1/2" x 8"                        | 56.81  | ตร.ม. | 270.00       | 15,338.70 | 69.00        | 3,919.89  | 19,258.59         |           |
| <b>3</b> | <b>งานสถาปัตยกรรม</b>                                  |        |       |              |           |              |           |                   |           |
|          | <b>3.1 งานมุงหลังคา</b>                                |        |       |              |           |              |           |                   |           |
|          | - หลังคามทัลชีทสีหนา 0.35 มม.                          | 4.00   | ตร.ม. | 250.00       | 1,000.00  | 70.00        | 280.00    | 1,280.00          |           |
|          | - ครอบข้างเมทัลชีท (สี)                                | 7.00   | เมตร  | 110.00       | 770.00    | 50.00        | 350.00    | 1,120.00          |           |
|          | - ครอบสันเมทัลชีท (สี)                                 | 1.00   | เมตร  | 110.00       | 110.00    | 50.00        | 50.00     | 160.00            |           |
|          | <b>3.2 งานพื้น</b>                                     |        |       |              |           |              |           |                   |           |
|          | - พื้นหญ้าเทียม  | 147.26 | ตร.ม. | 250.00       | 36,815.00 | 100.00       | 14,726.00 | 51,541.00         |           |
|          | - พื้นยางกันกระแทก                                     | 42.74  | ตร.ม. | 750.00       | 32,055.00 | 100.00       | 4,274.00  | 36,329.00         |           |
|          | <b>3.3 งานผนัง</b>                                     |        |       |              |           |              |           |                   |           |
|          | - ผนังวีวบอร์ด หนา 8.0 มม.                             | 188.12 | ตร.ม. | 378.00       | 71,109.36 | 95.00        | 17,871.40 | 88,980.76         |           |
|          | - ผนังกระจุก สีขาว ครอบอลูมิเนียม                      | 40.11  | ตร.ม. | 1,980.00     | 79,417.80 | 120.00       | 4,813.20  | 84,231.00         |           |
|          | - เหล็กกล่อง 2"x2" หนา 2.0 มม.                         | 77.00  | ท่อน  | 495.33       | 38,140.41 | 149.00       | 11,473.00 | 49,613.41         |           |
|          | <b>3.4 งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ</b>       |        |       |              |           |              |           |                   |           |
|          | - ประตู ป.1 รายละเอียดตามแบบแปลน                       | 1.00   | ชุด   | 6,975.00     | 6,975.00  | -            | -         | 6,975.00          | รวมค่าแรง |

### รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงพัฒนาศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดแม่ฮ่องสอน (โรงยิมสนามเด็กเล่น)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดแม่ฮ่องสอน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน 2567

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวม               | หมายเหตุ  |
|----------|---|--------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|-------------------|-----------|
|          |   |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแรงงาน |           |
|          | - ประตู ป.2 รายละเอียดตามแบบแปลน                | 8.00   | ชุด   | 15,000.00    | 120,000.00 | -            | -         | 120,000.00        | รวมค่าแรง |
|          | <b>3.5 งานทาสี</b>                              |        |       |              |            |              |           |                   |           |
|          | - สีน้ำพลาสติก                                  | 188.12 | ตร.ม. | 33.00        | 6,207.96   | 30.00        | 5,643.60  | 11,851.56         |           |
|          | - ทาสีกันสนิม                                   | 15.00  | ตร.ม. | 34.00        | 510.00     | 30.00        | 450.00    | 960.00            |           |
|          | <b>4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร</b>                 |        |       |              |            |              |           |                   |           |
|          | <b>4.1 งานดวงโคมไฟฟ้า</b>                       |        |       |              |            |              |           |                   |           |
|          | - โคมไฟฟ้ากล่องอกไก่ฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1 x 36 W | 1.00   | ชุด   | 700.00       | 700.00     | 115.00       | 115.00    | 815.00            |           |
|          | - ชุดสปอร์ตไลท์ LED 200W                        | 8.00   | ชุด   | 2,500.00     | 20,000.00  | 300.00       | 2,400.00  | 22,400.00         |           |
|          | <b>4.2 งานสวิตช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)</b>          |        |       |              |            |              |           |                   |           |
|          | - สวิตช์เดี่ยวบ็อกกลอยครบชุด                    | 5.00   | จุด   | 232.00       | 1,160.00   | 40.00        | 200.00    | 1,360.00          |           |
|          | - เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ มีกราวด์ บ็อกกลอยครบชุด    | 6.00   | จุด   | 232.00       | 1,392.00   | 80.00        | 480.00    | 1,872.00          |           |
|          | <b>4.3 งานเดินสายไฟฟ้า</b>                      |        |       |              |            |              |           |                   |           |
|          | - เดินสายไฟฟ้าพร้อมวัสดุอุปกรณ์รายละเอียดตามแบบ | 1.00   | เหมา  | 30,000.00    | 30,000.00  | -            | -         | 30,000.00         |           |
|          | - กราวด์ไหลดรูปทองแดง แท่งกราวด์ ยาว 1 เมตร     | 1.00   | แท่ง  | 222.00       | 222.00     | 50.00        | 50.00     | 272.00            |           |
|          | <b>รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง</b>                     |        |       |              |            |              |           | 566,204.72        |           |

ลงชื่อ.....ประธาน  
(นางศรินญา คำไส)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายศิริพงษ์ ขยันดี)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ  
(นายปิยะชน นิลรัตน์)

## รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงต่อเติมห้องเรียน

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดแม่ฮ่องสอน หน่วยบริการอำเภอแม่สะเรียง

องค์การบริหารส่วนตำบลผาบ่อง ตำบลผาบ่อง อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ                      | จำนวน | หน่วย   | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวม<br>ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------|-------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                             |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | ครุภัณฑ์                    |       |         |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ปิ๊มน้ำอัตโนมัติ          | 1.00  | เครื่อง | 9,990.00     | 9,990.00  | 760.00       | 760.00    | 10,750.00                |          |
|          | <b>รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง</b> |       |         |              |           |              |           | 10,750.00                |          |

ลงชื่อ.....ประธาน

(นางศรินญา คำใส)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศิริพงศ์ ขยันดี)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายปิยะชน นิลรัตน์)

## รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงต่อเติมห้องเรียน

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดแม่ฮ่องสอน หน่วยบริการอำเภอแม่สะเรียง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวม               | หมายเหตุ  |
|----------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|-----------|
|          |  |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแรงงาน |           |
| 1        | งานรื้อ  |       |       |              |           |              |           |                   |           |
|          | - รื้อถอนวัสดุมูลสด (ขนไป)                                 | 13.50 | ตร.ม. | -            | -         | 25.00        | 337.50    | 337.50            |           |
|          | - รื้อหน้าต่าง (ขนไป)                                      | 16.00 | ชุด   | -            | -         | 85.00        | 1,360.00  | 1,360.00          |           |
|          | - รื้อประตู (ขนไป)   | 2.00  | ชุด   | -            | -         | 80.00        | 160.00    | 160.00            |           |
| 2        | งานสถาปัตยกรรม   |       |       |              |           |              |           |                   |           |
|          | 2.1 งานพื้น  |       |       |              |           |              |           |                   |           |
|          | - ปูแผ่นซีเมนต์สำเร็จรูป 4.5 เมตร(0.35*0.5*4)              | 38    | แผ่น  | 450.00       | 17,100.00 | 35.00        | 1,330.00  | 18,430.00         |           |
|          | - เทพื้นปรับระดับ หนา5cm                                   | 58.5  | ตร.ม. | 125.00       | 7,312.50  | 110.00       | 6,435.00  | 13,747.50         |           |
|          | - พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 16" x 16" (ผิวเรียบ)          | 58.50 | ตร.ม. | 350.00       | 20,475.00 | 158.00       | 9,243.00  | 29,718.00         |           |
|          | 2.2 งานผนัง  |       |       |              |           |              |           |                   |           |
|          | - ผนังกระจก สีชา กรอบอลูมิเนียม                            | 13.50 | ตร.ม. | 1,980.00     | 26,730.00 | 120.00       | 1,620.00  | 28,350.00         |           |
|          | 2.3 งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ                  |       |       |              |           |              |           |                   |           |
|          | - ประตูบานเลื่อนแขวน 90x200 ซม.                            | 2.00  | ชุด   | 6,975.00     | 13,950.00 | -            | -         | 13,950.00         | รวมค่าแรง |
|          | - หน้าต่าง กระจกสีชา กรอบบานอลูมิเนียม ขนาด 1.10 x 2.50 ม. | 4.00  | ชุด   | 4,000.00     | 16,000.00 | -            | -         | 16,000.00         | รวมค่าแรง |
|          | รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง                                       |       |       |              |           |              |           | 122,053.00        |           |

ลงชื่อ.....ประธาน

(นางศรินญา คำไส)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศิริพงศ์ ขันดี)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายปิยะชน นิลรัตน์)

## รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่า ปรับปรุงต่อเติมบ้านพัก (แฟลต 8 ยูนิต)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดแม่ฮ่องสอน

องค์การบริหารส่วนตำบลผาบ่อง ตำบลผาบ่อง อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวม               | หมายเหตุ |
|----------|--|----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|          |  |          |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแรงงาน |          |
|          | อาคารบ้านพัก                                     |          |       |              |           |              |           |                   |          |
| 1        | งานเพคอนกรีตรอบอาคาร                             |          |       |              |           |              |           |                   |          |
|          | - ทราซหยาบรองพื้น                                | 4.10     | ลบ.ม. | 420.56       | 1,724.30  | 112.00       | 459.20    | 2,183.50          |          |
|          | - คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4                         | 8.20     | ลบ.ม. | 2,160.00     | 17,712.00 | 466.00       | 3,821.20  | 21,533.20         |          |
| 2        | งานปรับปรุงวัสดุผนังหลังคา                       |          |       |              |           |              |           |                   |          |
|          | - แผ่นเหล็กยึดลอนเคลือบสีหนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. | 340.00   | ตร.ม. | 250.00       | 85,000.00 | 70.00        | 23,800.00 | 108,800.00        |          |
|          | - ฉนวนกัน ความร้อนชนิด ( PU ) หนา 50 มม.         | 340.00   | ตร.ม. | 250.00       | 85,000.00 | 25.00        | 8,500.00  | 93,500.00         |          |
|          | - ครอบมุม ( FLASHING ) กว้าง 60 ซม.              | 20.00    | เมตร  | 110.00       | 2,200.00  | 50.00        | 1,000.00  | 3,200.00          |          |
|          | - วัสดุในการมุงหลังคา                            | 6.40     | เมตร  | 2,500.00     | 16,000.00 | 25.00        | 160.00    | 16,160.00         |          |
| 3        | งานทาสี  |          |       |              |           |              |           |                   |          |
|          | - สีน้ำพลาสติก                                   | 1,550.00 | ตร.ม. | 35.00        | 54,250.00 | 30.00        | 46,500.00 | 100,750.00        |          |
| 4        | งานผนัง  |          |       |              |           |              |           |                   |          |
|          | - ฉาบผนัง  | 73.60    | ตร.ม. | 58.00        | 4,268.80  | 82.00        | 6,035.20  | 10,304.00         |          |
|          | รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง                             |          |       |              |           |              |           | 356,430.70        |          |

ลงชื่อ.....ประธาน  
(นางศรินญา คำใส)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายศิริพงศ์ ขยันดี)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ  
(นายปิยะชน นิลรัตน์)

## รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่า งานปรับปรุงต่อเติมบ้านพักผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาพิเศษ

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดแม่ฮ่องสอน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2565

| ลำดับที่ | รายการ               | จำนวน | หน่วย   | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวม<br>ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------|-------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                      |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1        | ครุภัณฑ์             |       |         |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ปืมน้ำอัดโนมัติ    | 1.00  | เครื่อง | 9,990.00     | 9,990.00  | 760.00       | 760.00    | 10,750.00                |          |
|          | รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง |       |         |              |           |              |           | 10,750.00                |          |

 ลงชื่อ..........ประธาน  
(นางศรินญา คำใส)

 ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายศิริพงศ์ ขยันดี)

 ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ  
(นายปิยะชน นิลรัตน์)


## รายการปริมาณงานและราคา


ประมาณราคาค่า งานปรับปรุงต่อเติมบ้านพักผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาพิเศษ


สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดแม่ฮ่องสอน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือนมิถุนายน พ.ศ.2567

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวม<br>ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ  |
|----------|---|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|-----------|
|          |   |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |           |
| 1        | งานสถาปัตยกรรม                                    |        |       |              |           |              |           |                          |           |
|          | 1.1 งานฝ้าเพดาน                                   |        |       |              |           |              |           |                          |           |
|          | - ฝ้าเพดาน ไม้เทียม                               | 27.00  | ตร.ม. | 250.00       | 6,750.00  | 92.00        | 2,484.00  | 9,234.00                 |           |
|          | 1.2 งานพื้น                                       |        |       |              |           |              |           |                          |           |
|          | - พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 16" x 16" (ผิวเรียบ) | 60.00  | ตร.ม. | 350.00       | 21,000.00 | 158.00       | 9,480.00  | 30,480.00                |           |
|          | 1.3 งานทาสี                                       |        |       |              |           |              |           |                          |           |
|          | - สีรักษาเนื้อไม้                                 | 39.00  | ตร.ม. | 58.00        | 2,262.00  | 30.00        | 1,170.00  | 3,432.00                 |           |
|          | - สีน้ำพลาสติก                                    | 550.00 | ตร.ม. | 35.00        | 19,250.00 | 30.00        | 16,500.00 | 35,750.00                |           |
|          | 1.4 งานฉาบผนัง                                    |        |       |              |           |              |           |                          |           |
|          | - งานฉาบสกินโค้ท                                  | 200.00 | ตร.ม. | 75.00        | 15,000.00 | 87.00        | 17,400.00 | 32,400.00                |           |
|          | - งานฉาบผนัง                                      | 66.39  | ตร.ม. | 58.00        | 3,850.62  | 82.00        | 5,443.98  | 9,294.60                 |           |
|          | - งานเค้ารื้อ                                     | 1.00   | งาน   | 7,500.00     | 7,500.00  | -            | -         | 7,500.00                 |           |
|          | 1.5 งานประตูด                                     |        |       |              |           |              |           |                          |           |
|          | - ประตูบานเลื่อน 1*2ม. (กระจก)                    | 1.00   | ชุด   | 10,000.00    | 10,000.00 | -            | -         | 10,000.00                | รวมค่าแรง |
|          | 1.6 งานถมดิน                                      |        |       |              |           |              |           |                          |           |
|          | - ถมดิน   | 5.00   | คิว   | 250.00       | 1,250.00  | 112.00       | 560.00    | 1,810.00                 |           |
|          | - หินคัด  | 5.00   | คิว   | 950.00       | 4,750.00  | 112.00       | 560.00    | 5,310.00                 |           |
|          | รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง                              |        |       |              |           |              |           | 145,210.60               |           |

 ลงชื่อ..........ประธาน  
(นางศรีนญา คำไส)

 ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายศิริพงษ์ ขยันดี)

 ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ  
(นายปิยะชน นิลรัตน์)

## รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่า ปรับปรุงซ่อมแซมราราบาคัด

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดแม่ฮ่องสอน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน | หน่วย   | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวม               | หมายเหตุ    |
|----------|---|-------|---------|--------------|------------|--------------|-----------|-------------------|-------------|
|          |   |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแรงงาน |             |
| 1        | ครุภัณฑ์  |       |         |              |            |              |           |                   |             |
|          | - บั๊มน้ำหยดโฆ่ง  | 2.00  | เครื่อง | 10,750.00    | 21,500.00  | -            | -         | 21,500.00         | (รวมค่าแรง) |
|          | - บั๊มน้ำอัตโนมัติ                                      | 1.00  | เครื่อง | 9,990.00     | 9,990.00   | 760.00       | 760.00    | 10,750.00         |             |
|          | - เตียงปฏิบัติกายภาพแบบสองตอนปรับสูงต่ำได้ด้วยระบบไฟฟ้า | 1.00  | เครื่อง | 250,000.00   | 250,000.00 | -            | -         | 250,000.00        |             |
|          | - เครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อด้วยไฟฟ้าพร้อมอัตราราวด์      | 1.00  | หลัง    | 62,000.00    | 62,000.00  | -            | -         | 62,000.00         |             |
|          | - ตู้สำหรับเก็บของ                                      | 2.00  | ตู้     | 5,700.00     | 11,400.00  | -            | -         | 11,400.00         |             |
|          | รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง                                    |       |         |              |            |              |           | 355,650.00        |             |

ลงชื่อ.....ประธาน

(นางศรินญา คำใส)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศิริพงศ์ ขันดี)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายปิยะชน นิลรัตน์)



## รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่า งานปรับปรุงซ่อมแซมธาราบ้ำบัด

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดแม่ฮ่องสอน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ                                       | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวม               | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|          |  |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแรงงาน |          |
| 1        | งานดินขุด                                    |         |       |              |           |              |           |                   |          |
|          | - ดินขุด                                     | 12.60   | ลบ.ม. | -            | -         | 112.00       | 1,411.20  | 1,411.20          |          |
| 2        | งานโครงสร้างวิศวกรรม                         |         |       |              |           |              |           |                   |          |
|          | 2.1 งานดิน หิน ทราย และฐานราก                |         |       |              |           |              |           |                   |          |
|          | - ขุดดินฐานรากและถมคัน                       | 3.60    | ลบ.ม. | -            | -         | 112.00       | 403.20    | 403.20            |          |
|          | - ทรายหยาบรองพื้น                            | 0.15    | ลบ.ม. | 420.56       | 63.08     | 112.00       | 16.80     | 79.88             |          |
|          | - คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5              | 0.15    | ลบ.ม. | 1,871.00     | 280.65    | 426.00       | 63.90     | 344.55            |          |
|          | 2.2 งานแบบหล่อคอนกรีต                        |         |       |              |           |              |           |                   |          |
|          | - งานไม้แบบทั่วไป                            | 18.00   | ตร.ม. | 456.10       | 8,209.80  | 139.00       | 2,502.00  | 10,711.80         |          |
|          | 2.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง                      |         |       |              |           |              |           |                   |          |
|          | - คอนกรีต โครงสร้าง 1:2:4                    | 5.50    | ลบ.ม. | 2,160.00     | 11,880.00 | 532.00       | 2,926.00  | 14,806.00         |          |
|          | 2.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต                     |         |       |              |           |              |           |                   |          |
|          | - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR29 Ø 6 มม.          | 0.01000 | ตัน   | 27,578.66    | 275.79    | 4,400.00     | 44.00     | 319.79            |          |
|          | - เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DBØ 12 มม. SD40     | 0.67000 | ตัน   | 21,888.60    | 14,665.36 | 3,600.00     | 2,412.00  | 17,077.36         |          |
|          | - ลวดผูกเหล็ก โครงสร้าง เบอร์ 18             | 24.00   | กก.   | 58.88        | 1,413.12  | -            | -         | 1,413.12          |          |
|          | 2.5 งานโครงหลังคาเหล็ก                       |         |       |              |           |              |           |                   |          |
|          | - เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.          | 14.00   | ท่อน  | 470.09       | 6,581.26  | 210.00       | 2,940.00  | 9,521.26          |          |
|          | - เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.         | 9.00    | ท่อน  | 801.87       | 7,216.83  | 340.00       | 3,060.00  | 10,276.83         |          |
|          | - เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.         | 4.00    | ท่อน  | 896.26       | 3,585.04  | 365.00       | 1,460.00  | 5,045.04          |          |
|          | - เชิงชายปิดเชิงชายไม้สังเคราะห์แผ่นเดียวกัน | 26.00   | เมตร  | 119.00       | 3,094.00  | 45.00        | 1,170.00  | 4,264.00          |          |

## รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่า งานปรับปรุงซ่อมแซมธาราบ้ำบัด

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดแม่ฮ่องสอน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวม               | หมายเหตุ  |
|----------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|-----------|
|          |  |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแรงงาน |           |
|          | หน้ากว้าง 8 นิ้ว คู่กับหน้ากว้าง 6 นิ้ว หนา 1.6 ซม. สี |       |       |              |           |              |           |                   |           |
|          | - ปิดजूไม้สำเร็จรูปสี 8" หนา 8 มม.                     | 7.00  | ตร.ม. | 318.00       | 2,226.00  | 69.00        | 483.00    | 2,709.00          |           |
| 3        | งานสถาปัตยกรรม   |       |       |              | -         |              | -         | -                 |           |
|          | 3.1 งานมุงหลังคา                                       |       |       |              | -         |              | -         | -                 |           |
|          | - แผ่นเหล็กกรดลอนเคลือบสีหนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม.       | 32.00 | ตร.ม. | 250.00       | 8,000.00  | 70.00        | 2,240.00  | 10,240.00         |           |
|          | - ฉนวนกัน ความร้อนชนิด ( PU ) หนา 50 มม.               | 32.00 | ตร.ม. | 250.00       | 8,000.00  | 25.00        | 800.00    | 8,800.00          |           |
|          | - ครอบมุม ( FLASHING ) กว้าง 60 ซม.                    | 12.00 | เมตร  | 110.00       | 1,320.00  | 50.00        | 600.00    | 1,920.00          |           |
|          | - วัสดุในการมุงหลังคา                                  | 1.00  | งาน   | 4,000.00     | 4,000.00  | -            | -         | 4,000.00          |           |
|          | - รางรินสังกะสี 6 นิ้ว                                 | 10.00 | เมตร  | 500.00       | 5,000.00  | -            | -         | 5,000.00          |           |
|          | 3.2 งานสระว่ายน้ำ                                      |       |       |              |           |              |           |                   |           |
|          | - พื้นปูกระเบื้องสระว่ายน้ำ ขนาด 4" x 4"               | 51.80 | ตร.ม. | 790.00       | 40,922.00 | 193.00       | 9,997.40  | 50,919.40         |           |
|          | - พื้นทรายล้าง   | 28.00 | ตร.ม. | 394.00       | 11,032.00 | 104.00       | 2,912.00  | 13,944.00         |           |
|          | -งานติดตั้งอ่างสำเร็จรูป                               | 1.00  | เหมา  | 20,000.00    | 20,000.00 | -            | -         | 20,000.00         | รวมค่าแรง |
|          | 3.3 งานราวจับ  |       |       |              |           |              |           |                   |           |
|          | - ท่อสแตนเลส (แบบราวเดี่ยว) ขนาด Ø 2 นิ้ว              | 7.00  | เมตร  | 450.00       | 3,150.00  | -            | -         | 3,150.00          | รวมค่าแรง |
|          | 3.3 งานทาสี  |       |       |              |           |              |           |                   |           |
|          | - ทาสีกันสนิมโครงหลังคา                                | 35.00 | ตร.ม. | 35.00        | 1,225.00  | 35.00        | 1,225.00  | 2,450.00          |           |
| 4        | งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย           |       |       |              |           |              |           |                   |           |
|          | 4.1 งานเดินท่อน้ำดี , น้ำทิ้ง                          |       |       |              |           |              |           |                   |           |
|          | -งานเดินท่อประปา (น้ำดี + น้ำทิ้ง)                     | 1.00  | เหมา  | 10,000.00    | 10,000.00 | -            | -         | 10,000.00         | รวมค่าแรง |

## รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่า งานปรับปรุงซ่อมแซมธาราบ้ำบัด

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดแม่ฮ่องสอน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ                      | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวม               | หมายเหตุ  |
|----------|-----------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|-------------------|-----------|
|          |                             |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแรงงาน |           |
|          | -งานระบบกรองน้ำธาราบ้ำบัด   | 1.00  | เหมา  | 135,000.00   | 135,000.00 | -            | -         | 135,000.00        | รวมค่าแรง |
|          | -ชุดอุปกรณ์ดูแลสระว่ายน้ำ   | 1.00  | เหมา  | 17,000.00    | 17,000.00  | -            | -         | 17,000.00         | รวมค่าแรง |
| 5        | งานตกแต่งรอบธาราบ้ำบัด      |       |       |              |            |              |           |                   |           |
|          | - งานตกแต่งผนังธาราบ้ำบัด   | 1.00  | เหมา  | 125,000.00   | 125,000.00 | -            | -         | 125,000.00        | รวมค่าแรง |
|          | - งานผนังกระจก 5 มม.        | 50.00 | ตร.ม. | 1,980.00     | 99,000.00  | 120.00       | 6,000.00  | 105,000.00        |           |
|          | - งานประตูปานเลื่อนเดี่ยว   | 2.00  | ชุด   | 6,800.00     | 13,600.00  | -            | -         | 13,600.00         | รวมค่าแรง |
|          | <b>รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง</b> |       |       |              |            |              |           | 604,406.43        |           |

ลงชื่อ.....ประธาน

(นางศรินญา คำไส)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศิริพงศ์ ขยันดี)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายปิยะชน นิลรัตน์)

## แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง

โครงการ งานซ่อมสร้างผิวจราจรโดยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,508.00 ตร.ม

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ศึกษาพิเศษจังหวัดแม่ฮ่องสอน

ประมาณราคาโดย นายปิยะชน นิลรัตน์ ผู้ช่วยช่างโยธา

เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ   | ปริมาณงาน |          | ค่างานต้นทุน             |                          |
|----------|--|-----------|----------|--------------------------|--------------------------|
|          |  | หน่วย     | จำนวน    | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย | ค่างานต้นทุน<br>เป็นเงิน |
| 1        | งานผิวทาง กว้าง 4.00 เมตร                              |           |          |                          |                          |
|          | 2.1 Tack Coat  | ตร.ม      | 1,508.00 | 16.78                    | 25,306.28                |
|          | 2.2 Asphaltic Concreta On Tack Coat หนา 0.05 ม.        | ตร.ม      | 1,508.00 | 435.65                   | 656,964.58               |
| 2        | งานตีเส้นจราจร กว้าง 0.10 ม.                           |           |          |                          |                          |
|          | 3.1 สีเทอร์โมพลาสติก ขาว - เหลือง                      | ตร.ม      | 69.84    | 280.00                   | 19,555.20                |
| 3        | งานพื้น  |           |          |                          |                          |
|          | - ทราयरองพื้น  | ลบ.ม      | 10.80    | 420.56                   | 4,542.05                 |
|          | - พื้นปูบล็อกคอนกรีต ขนาด 30 x 30 x 3.5 ซม.            | ตร.ม      | 129.60   | 429.00                   | 55,598.40                |
|          | - พื้นปูบล็อกคอนกรีตนำทางคนพิการ ขนาด 30 x 30 x 3.5 ซม | ตร.ม      | 86.40    | 520.00                   | 44,928.00                |
|          | - ผนังกันดินเสริมเหล็ก ความยาวไม่ต่ำกว่า 17 เมตร       | เหมา      | 1.00     | 14,000.00                | 14,000.00                |
| 4        | งานราวจับ  |           |          |                          |                          |
|          | - ราวจับสแตนเลส  | เมตร      | 17.00    | 3,000.00                 | 51,000.00                |
| 5        | งานทาสี  |           |          |                          |                          |
|          | - สีน้ำพลาสติก   | ตร.ม      | 60.75    | 33.00                    | 2,004.75                 |
|          | รวมวัสดุ+ค่าแรง  |           |          |                          | 873,899.26               |

ลงชื่อ.....ประธาน

(นางศรินญา คำใส)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศิริพงศ์ ขยันดี)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายปิยะชน นิลรัตน์)

## รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง งานต่อเติมจุดรับส่งนักเรียน

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดแม่ฮ่องสอน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2567

| ลำดับที่ | รายการ                                   | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวม<br>ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ  |
|----------|--|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|-----------|
|          |  |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |           |
| 1        | ห้องรับส่งนักเรียน                       |       |       |              |            |              |           |                          |           |
|          | 1.1 งานฝ้าเพดาน                          |       |       |              |            |              |           |                          |           |
|          | - ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ     | 23.00 | ตร.ม. | 250.00       | 5,750.00   | 75.00        | 1,725.00  | 7,475.00                 |           |
|          | โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี                 |       |       |              |            |              |           |                          |           |
|          | 1.2 งานผนัง                              |       |       |              |            |              |           |                          |           |
|          | - ผนังกระจุก หิน 5 มม.                   | 23.00 | ตร.ม. | 1,980.00     | 45,540.00  | 120.00       | 2,760.00  | 48,300.00                |           |
|          | 1.3 งานประตูปanel และช่องแสง/ระบายอากาศ  |       |       |              | -          |              |           | -                        |           |
|          | - หน้าต่างบานเลื่อน                      | 3.00  | ชุด   | 4,000.00     | 12,000.00  | -            | -         | 12,000.00                | รวมค่าแรง |
|          | - ประตู ป.1 ระบายอากาศตามแบบแปลน         | 1.00  | ชุด   | 6,800.00     | 6,800.00   | -            | -         | 6,800.00                 | รวมค่าแรง |
| 2        | งานประตูสแตนเลส                          |       |       |              | -          | -            | -         | -                        |           |
|          | - งานรื้อถอน คาน คสล. และประตูเดิม 2 บาน | 1.00  | เหมา  | 10,000.00    | 10,000.00  | -            | -         | 10,000.00                | รวมค่าแรง |
|          | พร้อมปรับพื้นที่                         |       |       |              |            |              |           |                          |           |
|          | - งานหล่อคาน คสล. รับประตู               | 36.00 | ตร.ม. | 750.00       | 27,000.00  | -            | -         | 27,000.00                | รวมค่าแรง |
|          | - งานประตูสแตนเลส สูง 2.30 เมตร          | 10.00 | เมตร  | 13,000.00    | 130,000.00 | -            | -         | 130,000.00               | รวมค่าแรง |
|          | - งานทาสีเสาประตู                        | 1.00  | เหมา  | 2,000.00     | 2,000.00   | -            | -         | 2,000.00                 | รวมค่าแรง |
|          | - งานฉลุสแตนเลส ตราโรงเรียน              | 2.00  | ชิ้น  | 10,000.00    | 20,000.00  | -            | -         | 20,000.00                | รวมค่าแรง |
|          | <b>รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง</b>              |       |       |              |            |              |           | 263,575.00               |           |

ลงชื่อ.....ประธาน  
(นางศรินญา คำไส)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายศิริพงษ์ ขยันดี)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ  
(นายปิยะชน นิลรัตน์)