

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

|                                    |                                                                                                                                                       |             |                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | อาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน                                                                                                                        |             |                                                                                                                                                                                |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนอนุบาลพระศรีอารีย์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมอคอน อำเภотаวัง จังหวัดลพบุรี |             |                                                                                                                                                                                |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                                                                                                                                                  | เขาสมอคอน   | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียนแบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนอนุบาลพระศรีอารีย์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมอคอน อำเภอท่าวัง จังหวัดลพบุรี |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมอคอน / องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมอคอน                                                                                       |             |                                                                                                                                                                                |
| คำนวณราคากลางโดย                   | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                                                               | เมื่อวันที่ | 22 เมษายน 2568                                                                                                                                                                 |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                      | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|          |                             |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 1        | งานโครงสร้างวิศวกรรม        |       | รวม   |              |           |              |           | 6,755,933.98         |          |
| 2        | งานสถาปัตยกรรม              |       | รวม   |              |           |              |           | 2,020,683.76         |          |
| 3        | งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร |       | รวม   |              |           |              |           | 254,809.00           |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 9,582,825.78 บาท ต่อ 1 หน่วย

วัชรา ทำนองงาม

22 เมษายน 2568 16:05:28

|                                    |                                                                                                                                                       |             |                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | อาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน                                                                                                                        |             |                                                                                                                                                                                |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนอนุบาลพระศรีอารีย์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมอคอน อำเภотаวัง จังหวัดลพบุรี |             |                                                                                                                                                                                |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                                                                                                                                                  | เขาสมอคอน   | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียนแบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนอนุบาลพระศรีอารีย์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมอคอน อำเภอท่าวัง จังหวัดลพบุรี |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมอคอน / องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมอคอน                                                                                       |             |                                                                                                                                                                                |
| คำนวณราคากลางโดย                   | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                                                               | เมื่อวันที่ | 22 เมษายน 2568                                                                                                                                                                 |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                              | รายการ                          | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|---------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|                                       |                                 |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 4                                     | งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง |       | รวม   |              |           |              |           | 263,549.04           |          |
| 5                                     | งานเบ็ดเตล็ด                    |       | รวม   |              |           |              |           | 287,850.00           |          |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ |                                 |       |       |              |           |              |           | 9,582,825.78         |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 9,582,825.78 บาท ต่อ 1 หน่วย

วัชร ทานองงาม

22 เมษายน 2568 16:05:28

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                    | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------|-----------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |                                           |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
| 1        | งานโครงสร้างวิศวกรรม                      |           |       |              |            |              |            |                          |          |
|          | - งานขุดดิน-ถมกลับ                        | 50.000    | ลบ.ม. | 0.00         | 0.00       | 99.00        | 4,950.00   | 4,950.00                 |          |
|          | - ดินถม                                   | 576.000   | ลบ.ม. | 400.00       | 230,400.00 | 99.00        | 57,024.00  | 287,424.00               |          |
|          | - ทราดยาบรองพื้น                          | 45.000    | ลบ.ม. | 495.00       | 22,275.00  | 99.00        | 4,455.00   | 26,730.00                |          |
|          | - คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ม | 10.000    | ลบ.ม. | 2,271.03     | 22,710.30  | 391.00       | 3,910.00   | 26,620.30                |          |
|          | - คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม | 370.000   | ลบ.ม. | 2,392.05     | 885,058.50 | 391.00       | 144,670.00 | 1,029,728.50             |          |
|          | - ไม้แบบ+ไม้คร่า                          | 390.000   | ลบ.ฟ. | 400.00       | 156,000.00 | 0.00         | 0.00       | 156,000.00               |          |
|          | - ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ+ไม้คร่า             | 1,300.000 | ตร.ม. | 0.00         | 0.00       | 139.00       | 180,700.00 | 180,700.00               |          |
|          | - เหล็ก RB 6 มม.                          | 5.000     | ตัน   | 28,607.48    | 143,037.40 | 4,400.00     | 22,000.00  | 165,037.40               |          |
|          | - เหล็ก RB 9 มม.                          | 9.850     | ตัน   | 27,897.20    | 274,787.42 | 4,400.00     | 43,340.00  | 318,127.42               |          |
|          | - เหล็ก DB 16 มม.                         | 9.900     | ตัน   | 23,177.57    | 229,457.94 | 3,600.00     | 35,640.00  | 265,097.94               |          |
|          | - เหล็ก DB 12 มม.                         | 5.100     | ตัน   | 27,009.35    | 137,747.68 | 3,600.00     | 18,360.00  | 156,107.68               |          |
|          | - เหล็ก DB 20 มม.                         | 9.900     | ตัน   | 22,897.20    | 226,682.28 | 3,100.00     | 30,690.00  | 257,372.28               |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                   | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------|-----------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |                                                          |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
|          | - เหล็ก DB 25 มม.                                        | 22.400    | ตัน   | 20,186.92    | 452,187.00 | 3,100.00     | 69,440.00  | 521,627.00               |          |
|          | - ตะปู                                                   | 700.000   | กก.   | 46.73        | 32,711.00  | 0.00         | 0.00       | 32,711.00                |          |
|          | - ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18                                   | 1,002.000 | กก.   | 46.73        | 46,823.46  | 0.00         | 0.00       | 46,823.46                |          |
|          | - แผ่นพื้นสำเร็จรูปรับ นน.บรรทุกไม่น้อยกว่า 400 กก./ตร.ม | 995.000   | ตร.ม. | 258.00       | 256,710.00 | 25.00        | 24,875.00  | 281,585.00               |          |
|          | - เสาค้ำ คอรัสสี่เหลี่ยม 0.30x0.30x10.00 ม.              | 60.000    | ตัน   | 3,794.00     | 227,640.00 | 1,725.00     | 103,500.00 | 331,140.00               |          |
|          | - เสาค้ำ คอรัสสี่เหลี่ยม 0.35x0.35x10.00 ม.              | 3.000     | ตัน   | 4,950.00     | 14,850.00  | 2,550.00     | 7,650.00   | 22,500.00                |          |
|          | - แปเหล็ก C 100x50x20x3.2 มม. 34 กก.(130ท่อน)            | 130.000   | ท่อน  | 850.00       | 110,500.00 | 340.00       | 44,200.00  | 154,700.00               |          |
|          | - ท่อเหล็กดำ 2 1/2" หนา 3.2 มม.                          | 40.000    | ท่อน  | 1,005.00     | 40,200.00  | 346.00       | 13,840.00  | 54,040.00                |          |
|          | - ท่อเหล็กดำ 2 " หนา 2.3 มม.                             | 36.000    | ท่อน  | 573.00       | 20,628.00  | 198.00       | 7,128.00   | 27,756.00                |          |
|          | - ท่อเหล็กดำ 1 1/2" หนา 2.3 มม.                          | 20.000    | ท่อน  | 454.00       | 9,080.00   | 157.00       | 3,140.00   | 12,220.00                |          |
|          | - ท่อเหล็กดำ 1" หนา 2.3 มม.                              | 27.000    | ท่อน  | 312.00       | 8,424.00   | 108.00       | 2,916.00   | 11,340.00                |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                        | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------|-----------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |                               |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
|          | - แผ่นเหล็กรองหัวเสาหนา 9 มม. | 40.000    | แผ่น  | 120.00       | 4,800.00   | 0.00         | 0.00       | 4,800.00                 |          |
|          | - น็อตหัวเสาหนา 19 มม.        | 80.000    | ตัว   | 50.00        | 4,000.00   | 0.00         | 0.00       | 4,000.00                 |          |
|          | - ค่าแรงประกอบโครงสร้างเหล็ก  | 378.000   | ตร.ม. | 0.00         | 0.00       | 102.00       | 38,556.00  | 38,556.00                |          |
|          | - ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น      | 1,200.000 | ตร.ม. | 284.00       | 340,800.00 | 94.00        | 112,800.00 | 453,600.00               |          |
|          | - ผนังก่ออิฐมอญเต็มแผ่น       | 24.000    | ตร.ม. | 584.00       | 14,016.00  | 176.00       | 4,224.00   | 18,240.00                |          |
|          | - ผนังฉาบปูนเรียบ             | 2,115.000 | ตร.ม. | 120.00       | 253,800.00 | 87.00        | 184,005.00 | 437,805.00               |          |
|          | - ฉาบปูนโครงสร้าง             | 980.000   | ตร.ม. | 80.00        | 78,400.00  | 105.00       | 102,900.00 | 181,300.00               |          |
|          | - ผนังก่ออิฐบล็อกแก้ว         | 28.000    | ตร.ม. | 1,490.00     | 41,720.00  | 212.00       | 5,936.00   | 47,656.00                |          |
|          | - ผนังเซาะร่อง                | 60.000    | ตร.ม. | 59.00        | 3,540.00   | 113.00       | 6,780.00   | 10,320.00                |          |
|          | - บัวเชิงผนัง พิวิชี ขนาด 6"  | 500.000   | เมตร  | 116.00       | 58,000.00  | 40.00        | 20,000.00  | 78,000.00                |          |
|          | - บัวมุมผนัง พิวิชี           | 300.000   | เมตร  | 40.00        | 12,000.00  | 40.00        | 12,000.00  | 24,000.00                |          |
|          | - พื้นขัดหยาบ                 | 97.000    | ตร.ม. | 0.00         | 0.00       | 30.00        | 2,910.00   | 2,910.00                 |          |
|          | - พื้นขัดมันเรียบ             | 12.000    | เมตร  | 95.00        | 1,140.00   | 40.00        | 480.00     | 1,620.00                 |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                           | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |              | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------|----------|
|          |                                                                  |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    |                          |          |
| 2        | - พื้นหินขัดและม้านั่งหินขัดเบอร์ 4                              | 1,540.000 | ตร.ม. | 453.00       | 697,620.00   | 161.00       | 247,940.00   | 945,560.00               |          |
|          | - พื้นกระเบื้องเคลือบ 8"x8"                                      | 83.000    | ตร.ม. | 350.00       | 29,050.00    | 158.00       | 13,114.00    | 42,164.00                |          |
|          | - จมูกบันไดพีวีซี ขนาด 2"                                        | 90.000    | เมตร  | 79.00        | 7,110.00     | 42.00        | 3,780.00     | 10,890.00                |          |
|          | - ผนังกระเบื้องเคลือบ 8"x8"                                      | 175.000   | ตร.ม. | 315.00       | 55,125.00    | 166.00       | 29,050.00    | 84,175.00                |          |
|          | <b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>                                | -         | -     | 172,258.26   | 5,149,030.98 | 30,433.00    | 1,606,903.00 | 6,755,933.98             |          |
|          | <b>งานสถาปัตยกรรม</b>                                            |           |       |              |              |              |              |                          |          |
|          | - ป1 ประตูลูกเหล็กม้วนแบบทึบลอนคู่                               | 1.000     | บาน   | 15,200.00    | 15,200.00    | 0.00         | 0.00         | 15,200.00                |          |
|          | - ป2 ประตูไม้อัดสักคู่วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"<br>พร้อมหน้าต่าง    | 3.000     | บาน   | 9,500.00     | 28,500.00    | 0.00         | 0.00         | 28,500.00                |          |
|          | - ป3 ประตูไม้อัดสักเดี่ยววงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"<br>พร้อมหน้าต่าง | 18.000    | บาน   | 7,950.00     | 143,100.00   | 0.00         | 0.00         | 143,100.00               |          |
|          | - ป4 ประตูไม้อัดสักเดี่ยววงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"                  | 3.000     | บาน   | 5,250.00     | 15,750.00    | 0.00         | 0.00         | 15,750.00                |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                   | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------|---------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                          |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ป5 ประตู พีวีซี วงกบ พีวีซี            | 3.000   | บาน   | 1,730.00     | 5,190.00   | 0.00         | 0.00      | 5,190.00                 |          |
|          | - ป6 ประตู พีวีซี วงกบ พีวีซี            | 12.000  | บาน   | 1,590.00     | 19,080.00  | 0.00         | 0.00      | 19,080.00                |          |
|          | - ประตูตรวจระบบท่อ                       | 3.000   | บาน   | 800.00       | 2,400.00   | 0.00         | 0.00      | 2,400.00                 |          |
|          | - น1 หน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจกเกล็ด   | 27.000  | บาน   | 16,500.00    | 445,500.00 | 0.00         | 0.00      | 445,500.00               |          |
|          | - น2 หน้าต่างวงกบไม้พร้อมบานเกล็ด        | 3.000   | บาน   | 1,150.00     | 3,450.00   | 0.00         | 0.00      | 3,450.00                 |          |
|          | - น3 หน้าต่างวงกบไม้พร้อมบานเกล็ด        | 3.000   | บาน   | 1,850.00     | 5,550.00   | 0.00         | 0.00      | 5,550.00                 |          |
|          | - กระเบื้องลอนคู่ 0.5x1.2 ม.             | 720.000 | แผ่น  | 55.14        | 39,700.80  | 45.00        | 32,400.00 | 72,100.80                |          |
|          | - ครอบสันหลังคา                          | 72.000  | แผ่น  | 43.93        | 3,162.96   | 64.00        | 4,608.00  | 7,770.96                 |          |
|          | - ตะขอปลายยึดกระเบื้องพร้อมหัวและแหวนยาง | 792.000 | ตัว   | 6.00         | 4,752.00   | 0.00         | 0.00      | 4,752.00                 |          |
|          | - ท่อสแตนเลส dai.2" หนา 1.2 มม.          | 7.000   | ท่อน  | 1,480.00     | 10,360.00  | 0.00         | 0.00      | 10,360.00                |          |
|          | - ท่อสแตนเลส dai.1/2" หนา 1.2 มม.        | 4.000   | ท่อน  | 340.00       | 1,360.00   | 0.00         | 0.00      | 1,360.00                 |          |
|          | - แผ่นเหล็ก หนา 4.0 มม.                  | 2.000   | แผ่น  | 3,390.00     | 6,780.00   | 0.00         | 0.00      | 6,780.00                 |          |
|          | - ท่อเหล็กดำ dai.2" หนา 2.3 มม.          | 14.000  | ท่อน  | 573.00       | 8,022.00   | 0.00         | 0.00      | 8,022.00                 |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                           | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------|-----------|-------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |                                                  |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
|          | - ค่าแรงประกอบราวกันตก                           | 81.000    | เมตร  | 0.00         | 0.00         | 50.00        | 4,050.00   | 4,050.00                 |          |
|          | - ผ้าเพดานชักร่องเปื่อยใต้พื้น                   | 995.000   | ตร.ม. | 40.00        | 39,800.00    | 80.00        | 79,600.00  | 119,400.00               |          |
|          | - ผ้าเพดานทึบบาร์ กระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 6 มม.   | 96.000    | ตร.ม. | 268.00       | 25,728.00    | 52.00        | 4,992.00   | 30,720.00                |          |
|          | - ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.ฉาบเรียบ          | 378.000   | ตร.ม. | 286.00       | 108,108.00   | 52.00        | 19,656.00  | 127,764.00               |          |
|          | - ฉนวนกันความร้อนใยแก้วอลูมิเนียมฟอล์ย 2<br>หน้า | 378.000   | ตร.ม. | 65.00        | 24,570.00    | 20.00        | 7,560.00   | 32,130.00                |          |
|          | - สีส่นพลาสติกภายใน                              | 1,850.000 | ตร.ม. | 223.68       | 413,808.00   | 30.00        | 55,500.00  | 469,308.00               |          |
|          | - สีส่นพลาสติกภายนอก                             | 1,640.000 | ตร.ม. | 223.68       | 366,835.20   | 34.00        | 55,760.00  | 422,595.20               |          |
|          | - สีกันสนิม                                      | 30.000    | ตร.ม. | 38.42        | 1,152.60     | 35.00        | 1,050.00   | 2,202.60                 |          |
|          | - สีน้ำมัน                                       | 210.000   | ตร.ม. | 38.42        | 8,068.20     | 38.00        | 7,980.00   | 16,048.20                |          |
|          | - ค่าแรงประกอบราวสแตนเลส                         | 20.000    | เมตร  | 0.00         | 0.00         | 80.00        | 1,600.00   | 1,600.00                 |          |
|          | <b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>                      | -         | -     | 68,591.27    | 1,745,927.76 | 580.00       | 274,756.00 | 2,020,683.76             |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                          | จำนวน   | หน่วย    | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------|---------|----------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                 |         |          | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 3        | <b>งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>              |         |          |              |            |              |           |                          |          |
|          | - โค้มไฟรางคู่พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36 วัตต์ | 141.000 | โค้ม     | 1,085.00     | 152,985.00 | 150.00       | 21,150.00 | 174,135.00               |          |
|          | - โค้มไฟพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x18 วัตต์       | 24.000  | โค้ม     | 941.00       | 22,584.00  | 135.00       | 3,240.00  | 25,824.00                |          |
|          | - สวิตช์ 2 สวิตช์ฝั่งผนัง                       | 22.000  | อัน      | 125.00       | 2,750.00   | 80.00        | 1,760.00  | 4,510.00                 |          |
|          | - ปลั๊ก 2 ปลั๊ก 16A 220V มีกราวด์               | 29.000  | อัน      | 170.00       | 4,930.00   | 90.00        | 2,610.00  | 7,540.00                 |          |
|          | - LOAD CENTER                                   | 4.000   | อัน      | 3,000.00     | 12,000.00  | 500.00       | 2,000.00  | 14,000.00                |          |
|          | - สายล่อฟ้า                                     | 1.000   | ชุด      | 12,000.00    | 12,000.00  | 1,800.00     | 1,800.00  | 13,800.00                |          |
|          | - สายไฟ เทปพันสายไฟและอุปกรณ์รัดสาย             | 1.000   | เหมาจ่าย | 15,000.00    | 15,000.00  | 0.00         | 0.00      | 15,000.00                |          |
|          | <b>รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>        | -       | -        | 32,321.00    | 222,249.00 | 2,755.00     | 32,560.00 | 254,809.00               |          |
| 4        | <b>งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>          |         |          |              |            |              |           |                          |          |
|          | - ส้วมนั่งยอง                                   | 15.000  | ตัว      | 533.00       | 7,995.00   | 150.00       | 2,250.00  | 10,245.00                |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                              | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                     |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - โถปัสสาวะชาย                      | 8.000  | ตัว   | 2,100.00     | 16,800.00 | 450.00       | 3,600.00  | 20,400.00                |          |
|          | - อ่างล้างหน้า                      | 13.000 | ชิ้น  | 2,300.00     | 29,900.00 | 450.00       | 5,850.00  | 35,750.00                |          |
|          | - กระจกเงาห้องน้ำอาจารย์            | 3.000  | บาน   | 380.00       | 1,140.00  | 70.00        | 210.00    | 1,350.00                 |          |
|          | - กระจกเงาห้องน้ำนักเรียน           | 3.000  | บาน   | 1,200.00     | 3,600.00  | 70.00        | 210.00    | 3,810.00                 |          |
|          | - ที่ใส่กระดาษชำระ                  | 3.000  | ชิ้น  | 390.00       | 1,170.00  | 120.00       | 360.00    | 1,530.00                 |          |
|          | - ก๊อกน้ำห้องส้วม                   | 15.000 | ชิ้น  | 125.00       | 1,875.00  | 25.00        | 375.00    | 2,250.00                 |          |
|          | - STOP VALVE                        | 13.000 | ชิ้น  | 80.00        | 1,040.00  | 35.00        | 455.00    | 1,495.00                 |          |
|          | - ตะแกรงกรองผง                      | 24.000 | ชิ้น  | 35.00        | 840.00    | 75.00        | 1,800.00  | 2,640.00                 |          |
|          | - ท่อปะปา พีวีซี 1/2" ชั้น 13.5     | 9.000  | ท่อน  | 58.88        | 529.92    | 0.00         | 0.00      | 529.92                   |          |
|          | - ท่อปะปา พีวีซี 3/4" ชั้น 13.5     | 22.000 | ท่อน  | 71.96        | 1,583.12  | 0.00         | 0.00      | 1,583.12                 |          |
|          | - ท่อน้ำทิ้ง พีวีซี 2 1/2" ชั้น 8.5 | 16.000 | ท่อน  | 245.00       | 3,920.00  | 0.00         | 0.00      | 3,920.00                 |          |
|          | - ท่อน้ำทิ้ง พีวีซี 3" ชั้น 8.5     | 16.000 | ท่อน  | 340.00       | 5,440.00  | 0.00         | 0.00      | 5,440.00                 |          |
|          | - ท่อน้ำทิ้ง พีวีซี 4" ชั้น 8.5     | 4.000  | ท่อน  | 550.00       | 2,200.00  | 0.00         | 0.00      | 2,200.00                 |          |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

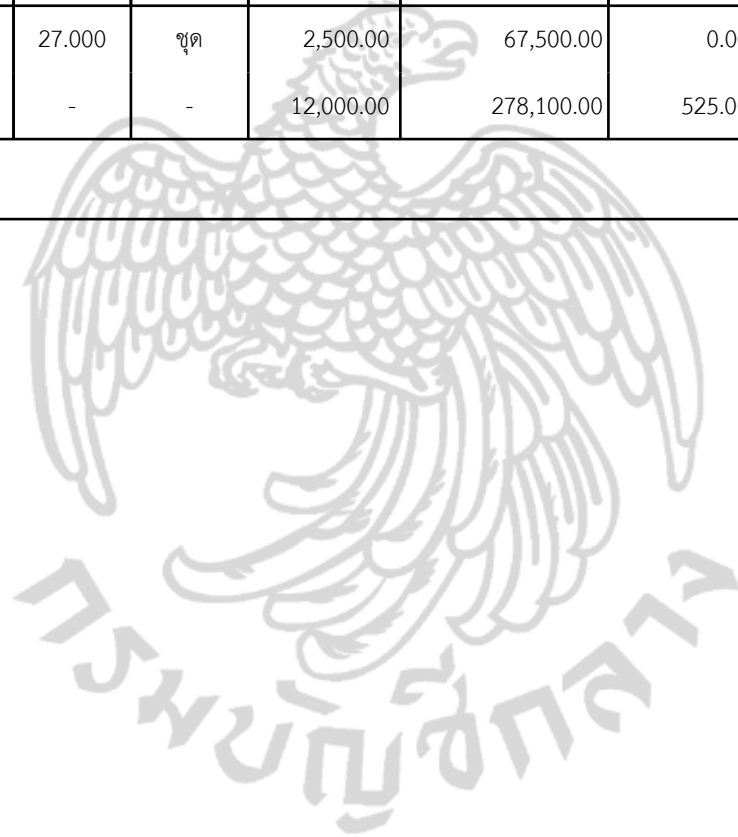
หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                | จำนวน   | หน่วย    | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------|---------|----------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                       |         |          | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 5        | - ท่อน้ำทิ้ง พีวีซี 6" ชั้น 8.5                       | 9.000   | ท่อน     | 1,165.00     | 10,485.00  | 0.00         | 0.00      | 10,485.00                |          |
|          | - ค่าแรงเดินระบบประปาสุขาภิบาล                        | 1.000   | เหมาจ่าย | 0.00         | 0.00       | 7,265.00     | 7,265.00  | 7,265.00                 |          |
|          | - ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไม่เต็มอากาศ 10,000 ลิตร    | 1.000   | ชุด      | 65,000.00    | 65,000.00  | 12,500.00    | 12,500.00 | 77,500.00                |          |
|          | - ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสวางใต้ดิน ขนาด 6,000 ลิตร      | 1.000   | ชุด      | 49,000.00    | 49,000.00  | 9,200.00     | 9,200.00  | 58,200.00                |          |
|          | - ปั๊มน้ำพร้อมสวิทช์ปิด-เปิดอัตโนมัติ 400w            | 1.000   | ชุด      | 13,990.00    | 13,990.00  | 600.00       | 600.00    | 14,590.00                |          |
|          | - ข้อต่อ ข้องอ และอุปกรณ์เชื่อมต่อท่อ                 | 1.000   | เหมาจ่าย | 0.00         | 0.00       | 2,366.00     | 2,366.00  | 2,366.00                 |          |
|          | <b>รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>          | -       | -        | 137,563.84   | 216,508.04 | 33,376.00    | 47,041.00 | 263,549.04               |          |
|          | <b>งานเปิดเตล็ด</b>                                   |         |          |              |            |              |           |                          |          |
|          | - ชุดกระดานดำพร้อมบอร์ด                               | 12.000  | ชุด      | 8,800.00     | 105,600.00 | 500.00       | 6,000.00  | 111,600.00               |          |
|          | - รางน้ำสแตนเลสระบายน้ำรอบอาคาร หนา 1 มม กว้าง 5 นิ้ว | 150.000 | เมตร     | 700.00       | 105,000.00 | 25.00        | 3,750.00  | 108,750.00               |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่              | รายการ                | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|-----------------------|--------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|                       |                       |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|                       | - งานเหล็กตัดหน้าต่าง | 27.000 | ชุด   | 2,500.00     | 67,500.00  | 0.00         | 0.00      | 67,500.00                |          |
|                       | รวมค่างานเบ็ดเตล็ด    | -      | -     | 12,000.00    | 278,100.00 | 525.00       | 9,750.00  | 287,850.00               |          |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน |                       |        |       |              |            |              |           | 9,582,825.78             |          |



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

|                                    |                                                                                                                                                       |             |                                                                                                                                                      |       |                      |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนอนุบาลพระศรีอารีย์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมอคอน อำเภотаวัง จังหวัดลพบุรี |             |                                                                                                                                                      |       |                      |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                                                                                                                                                  | เขาสมอคอน   | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียนแบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนอนุบาลพระศรีอารีย์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมอคอน | อำเภอ | ท้าวัง จังหวัดลพบุรี |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมอคอน / องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมอคอน                                                                                       |             |                                                                                                                                                      |       |                      |
| คำนวณราคากลางโดย                   | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                                                               | เมื่อวันที่ | 22 เมษายน 2568                                                                                                                                       |       |                      |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่    | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|--------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|             |        |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| ไม่พบข้อมูล |        |       |       |              |           |              |           |                          |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

วัชรา ทำนองงาม

22 เมษายน 2568 16:05:28

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |                                                                                                                                                                                |                |         |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | อาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน                                                                                                                                                 |                |         |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนอนุบาลพระศรีอารีย์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมอคอน อำเภอท่าม่วง จังหวัดลพบุรี                        |                |         |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนอนุบาลพระศรีอารีย์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมอคอน อำเภอท่าม่วง จังหวัดลพบุรี |                |         |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                                                                |                |         |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมอคอน / องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมอคอน                                                                                                                |                |         |
| แบบ ปร. 4                          | ที่แนบ                                                                                                                                                                         | มีจำนวน        | 12 หน้า |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                                    | 22 เมษายน 2568 |         |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายงาน                         | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง   | หมายเหตุ |
|----------------|--------------------------------|--------------|----------|---------------|----------|
| 1              | อาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน | 9,582,825.78 | 1.2965   | 12,424,133.62 |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                |              |          | 12,424,133.62 |          |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,512.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 8,217.01 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 12,424,133.62 บาท ต่อ 1 หน่วย

|                                    |                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | อาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน                                                                                                                                               |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนอนุบาลพระศรีอารีย์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมคอน อำเภотаวัง จังหวัดลพบุรี                         |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนอนุบาลพระศรีอารีย์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมคอน อำเภอท่าวัง จังหวัดลพบุรี |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                                                              |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมคอน / องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมคอน                                                                                                                |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ                   | มีจำนวน 12 หน้า                                                                                                                                                              |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2568                                                                                                                                                   |

| หน่วย : บาท    |                                                                                                                                     |             |          |               |          |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|---------------|----------|
| ลำดับที่       | รายงาน                                                                                                                              | คำนวณต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง   | หมายเหตุ |
|                | <b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b><br>เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %<br>เงินประกันผลงานหัก 0 %<br>ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %<br>ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % |             |          |               |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                                                                                                     |             |          | 12,424,133.62 |          |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,512.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 8,217.01 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 12,424,133.62 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |                                                                                                                                                                                |                |      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนอนุบาลพระศรีอารีย์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมอคอน อำเภอท่าม่วง จังหวัดลพบุรี                        |                |      |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนอนุบาลพระศรีอารีย์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมอคอน อำเภอท่าม่วง จังหวัดลพบุรี |                |      |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                                                                |                |      |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมอคอน / องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมอคอน                                                                                                                |                |      |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ                   | มีจำนวน                                                                                                                                                                        | 12             | หน้า |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                                    | 22 เมษายน 2568 |      |

วัชร่า ทำนองงาม  
( วัชร่า ทำนองงาม )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ชำนาญ กิ่งมะลิ  
( ชำนาญ กิ่งมะลิ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ยอดเพชร อยู่พุ่ม  
( ยอดเพชร อยู่พุ่ม )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

|                                    |                                                                                                                                                                                                           |                |     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนอนุบาลพระศรีอารีย์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมอคอน อำเภอท่าม่วง จังหวัดลพบุรี                                                   |                |     |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนอนุบาลพระศรีอารีย์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมอคอน อำเภอท่าม่วง ตำบลเขาสมอคอน อำเภอท่าม่วง จังหวัดลพบุรี |                |     |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                                                                                           |                |     |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมอคอน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมอคอน                                                                                                                                             |                |     |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ         | มีจำนวน                                                                                                                                                                                                   | 1              | ชุด |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                                                               | 22 เมษายน 2568 |     |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน                                                                                   | ค่าก่อสร้าง   | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| 1        | อาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน จำนวน 1.000 หลังละ 12,424,133.62 บาท                      | 12,424,133.62 |          |
| สรุป     | ราคากลาง                                                                                 | 12,424,133.62 |          |
|          | ราคากลาง (..... ลิบบองลั่นสี่แสนสองหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยสามสิบสามบาทหกสิบสองสตางค์ .....) |               |          |

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |                                                                                                                                                       |      |                |       |        |                |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|-------|--------|----------------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนอนุบาลพระศรีอารีย์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมคอน อำเภотаวัง จังหวัดลพบุรี |      |                |       |        |                |
|                                    | ด้วยวิธีประกวตราค่าอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนอนุบาลพระศรีอารีย์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมคอน   |      |                |       |        |                |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | อำเภотаวัง จังหวัดลพบุรี                                                                                                                              | ตำบล | เขาสมคอน       | อำเภอ | ท่าวัง | จังหวัด ลพบุรี |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                                       |      |                |       |        |                |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมคอน / องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสมคอน                                                                                         |      |                |       |        |                |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ         | มีจำนวน                                                                                                                                               |      | ชุด            |       |        |                |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                           |      | 22 เมษายน 2568 |       |        |                |

วัชรา ทำนองงาม  
( วัชรา ทำนองงาม )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ชำนาญ กิ่งมะลิ  
( ชำนาญ กิ่งมะลิ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ยอดเพชร อยู่พุ่ม  
( ยอดเพชร อยู่พุ่ม )  
กรรมการกำหนดราคากลาง