

กำหนดระยะเวลาทำงาน 210 วัน

**งวดที่ 2**      จ่าย 60 %      ระยะเวลา 100 วัน  
(งวดสุดท้าย)      เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการปูพื้นสำเร็จรูป ก่ออิฐ ติดตั้งประตู-หน้าต่าง ฉาบปูน ตีฝ้าเพดาน ทาสี ติดตั้งระบบไฟฟ้า ติดตั้งครุภัณฑ์และรายการอื่น ๆ ที่ปรากฏในแบบรูปรายการ และรายการมาตรฐานประกอบแบบก่อสร้าง เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการทุกประการ รื้อถอนบ้านพักคนงาน ทำความสะอาด เก็บขยะ ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุดอันเนื่องมาจากการก่อสร้าง และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ดำเนินการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

ผู้ร่าง สมบัติ ข.  
ผู้พิมพ์ หรรษา  
ผู้ตรวจ   
๑๑ มี.ค. ๖๑

บัญชีปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.6

งาน

สปข. 104/26 อาคารเรียน 4 ห้องเรียน (ใต้ถุนโล่ง)

โรงเรียน

จังหวัด

บริษัท/หจก.

ที่อยู่

| ลำดับที่ | รายการ                                                               | ค่าก่อสร้าง<br>หน่วย : บาท | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------|
|          | สรุป                                                                 |                            |          |
| 1        | ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง                                                |                            |          |
| 2        | ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ                             |                            |          |
| 3        | ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี |                            |          |
|          |                                                                      |                            |          |
|          |                                                                      |                            |          |
|          |                                                                      |                            |          |
|          |                                                                      |                            |          |
|          |                                                                      |                            |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น<br>(.....)                            |                            | **       |

ลงชื่อ

(.....)

ผู้เสนอราคา

...../...../.....

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

งาน ..... สปช. 104/26 อาคารเรียน 4 ห้องเรียน (ใต้ถุนโล่ง)

โรงเรียน ..... จังหวัด .....

บริษัท/หจก. ....

ที่อยู่ .....

| ลำดับที่ | รายการ                        | ค่างานต้นทุน<br>หน่วย : บาท | Factor F | ค่าก่อสร้าง<br>หน่วย : บาท | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------|-----------------------------|----------|----------------------------|----------|
| 1        | ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน        |                             |          |                            |          |
|          |                               |                             |          |                            |          |
|          |                               |                             |          |                            |          |
|          | เงื่อนไข                      |                             |          |                            |          |
|          | เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%   |                             |          |                            |          |
|          | เงินประกันผลงานหัก..... 0.00% |                             |          |                            |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00%    |                             |          |                            |          |
|          | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00% |                             |          |                            |          |
|          | รวมค่าก่อสร้าง                |                             |          |                            |          |
|          | (.....)                       | ยอดสุทธิ                    |          |                            | **       |

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ..... ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยค่าประมาณราคา ..... บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ ..... ผู้เสนอราคา  
 (.....)  
 ...../...../.....

บัญชีปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(ก)

งาน สปข. 104/26 อาคารเรียน 4 ห้องเรียน (ใต้ถุนโล่ง)

จังหวัด

โรงเรียน

บริษัท/หจก.

ที่อยู่

| ลำดับที่ | รายการ                                       | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                              |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน                  |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | กลุ่มงานที่ 1                                |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| 1        | งานโครงสร้างวิศวกรรม                         |       | รวม   |              |           |              |           |                             |          |
| 2        | งานสถาปัตยกรรม                               |       | รวม   |              |           |              |           |                             |          |
| 3        | งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย |       | รวม   |              |           |              |           |                             |          |
| 4        | งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร                       |       | รวม   |              |           |              |           |                             |          |
| 5        | งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ                |       | รวม   |              |           |              |           |                             |          |
| 6        | งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน                   |       | รวม   |              |           |              |           |                             |          |
| 7        | งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ            |       | รวม   |              |           |              |           |                             |          |
|          | รวมค่างานกลุ่มที่ 1                          |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | กลุ่มงานที่ 2                                |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| 1        | งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ                 |       | รวม   |              |           |              |           |                             |          |
| 2        | งานตกแต่งภายในอาคาร                          |       | รวม   |              |           |              |           |                             |          |
|          | รวมค่างานกลุ่มที่ 2                          |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | กลุ่มงานที่ 3                                |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| 1        | งานภูมิทัศน์                                 |       | รวม   |              |           |              |           |                             |          |
| 2        | งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ        |       | รวม   |              |           |              |           |                             |          |
|          | รวมค่างานกลุ่มที่ 3                          |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด                   |       |       |              |           |              |           |                             |          |

บัญชีปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(ก)

งาน สบข. 104/26 อาคารเรียน 4 ห้องเรียน (ใต้ถุนล่าง)

จังหวัด

โรงเรียน

| ลำดับที่ | รายการ                                            | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           |              | ค่าแรงงาน |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                   |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)           |       |       |              |           |              |           |           |                             |          |
|          | กลุ่มงานที่ 1                                     |       |       |              |           |              |           |           |                             |          |
| 1        | งานโครงสร้างวิศวกรรม                              |       |       |              |           |              |           |           |                             |          |
|          | 1.1 งานดิน หิน หวาย และฐานราก                     |       |       |              |           |              |           |           |                             |          |
|          | - ขุดดินฐานรากและถมดิน (แรงคน)                    |       | ลบ.ม. |              |           |              |           |           |                             |          |
|          | - ทราดยาบรอกันฐานราก                              |       | ลบ.ม. |              |           |              |           |           |                             |          |
|          | - คอนกรีตหยาบรอกันฐานราก 1:3:5                    |       | ลบ.ม. |              |           |              |           |           |                             |          |
|          | - อื่น ๆ .....                                    |       |       |              |           |              |           |           |                             |          |
|          | รวมงานข้อ 1.1                                     |       |       |              |           |              |           |           |                             |          |
|          | 1.2 งานตอกเสาเข็ม                                 |       |       |              |           |              |           |           |                             |          |
|          | - เสาค้ำ ค.ส.ท.เหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 x 6.00 ม.    |       | ต้น   |              |           |              |           |           |                             |          |
|          | - อื่น ๆ .....                                    |       |       |              |           |              |           |           |                             |          |
|          | รวมงานข้อ 1.2                                     |       |       |              |           |              |           |           |                             |          |
|          | 1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต                             |       |       |              |           |              |           |           |                             |          |
|          | - ไม่แบบทั่วไป อาคาร 1 ชั้น                       |       | ลบ.ฟ. |              |           |              |           |           |                             |          |
|          | - ไม่คร่าว                                        |       | ลบ.ฟ. |              |           |              |           |           |                             |          |
|          | - ไม่ค้ำยัน                                       |       | ต้น   |              |           |              |           |           |                             |          |
|          | - ตะปูขนาดต่างๆ                                   |       | กก.   |              |           |              |           |           |                             |          |
|          | - ค่าแรงไม่แบบ                                    |       | ตร.ม. |              |           |              |           |           |                             |          |
|          | - อื่น ๆ .....                                    |       |       |              |           |              |           |           |                             |          |
|          | รวมงานข้อ 1.3                                     |       |       |              |           |              |           |           |                             |          |
|          | 1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง                           |       |       |              |           |              |           |           |                             |          |
|          | - คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ซม. / 210 กก./ตร.ซม. |       | ลบ.ม. |              |           |              |           |           |                             |          |
|          | - อื่น ๆ .....                                    |       |       |              |           |              |           |           |                             |          |
|          | รวมงานข้อ 1.4                                     |       |       |              |           |              |           |           |                             |          |

บัญชีปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(ก)

งาน สปช. 104/26 อาคารเรียน 4 ห้องเรียน (ใต้ถุนโล่ง)

งาน

จังหวัด

โรงเรียน

| ลำดับที่ | รายการ                                         | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------------|----------|
|          |                                                |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                         |          |
| 1.5      | งานเหล็กเสริมคอนกรีต                           |       |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | - เหล็กเสริมคอนกรีต                            |       | ตัน   |              |           |              |           |                         |          |
|          | - ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)              |       | กก.   |              |           |              |           |                         |          |
|          | - อื่น ๆ .....                                 |       |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | รวมงานข้อ 1.5                                  |       |       |              |           |              |           |                         |          |
| 1.6      | งานพื้นสำเร็จรูป                               |       |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | - พื้นสำเร็จรูปรับน้ำหนักปลอดภัย 300 กก./ตร.ม. |       | ตร.ม. |              |           |              |           |                         |          |
|          | - คอนกรีตทับพื้นสำเร็จรูปหนา 5 มม.             |       | ตร.ม. |              |           |              |           |                         |          |
|          | - เหล็กตะแกรง WIRE MESH Dia 6 มม.              |       | ตร.ม. |              |           |              |           |                         |          |
|          | - อื่น ๆ .....                                 |       |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | รวมงานข้อ 1.6                                  |       |       |              |           |              |           |                         |          |
| 1.7      | งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก                        |       |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | - เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.           |       | ท่อน  |              |           |              |           |                         |          |
|          | - เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาด 3"x3" หนา 3.2 มม.  |       | ท่อน  |              |           |              |           |                         |          |
|          | - เหล็กฉาก 40 x 40 x 3.2 มม.                   |       | ท่อน  |              |           |              |           |                         |          |
|          | - เหล็กฉาก 50 x 50 x 3.2 มม.                   |       | ท่อน  |              |           |              |           |                         |          |
|          | - เหล็กแผ่น 250x250x4 มม.                      |       | แผ่น  |              |           |              |           |                         |          |
|          | - น็อตเหล็ก 15x300 มม.                         |       | ตัว   |              |           |              |           |                         |          |
|          | - ทาสีกันสนิมโครงสร้างหลังคา                   |       | ตร.ม. |              |           |              |           |                         |          |
|          | - อื่น ๆ .....                                 |       |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | รวมงานข้อ 1.7                                  |       |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด              |       | รวม   |              |           |              |           |                         |          |

บัญชีปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(ก)

งาน สปช. 104/26 อาคารเรียน 4 ห้องเรียน (ได้ทุนโล่ง)

จังหวัด

โรงเรียน

| ลำดับที่ | รายการ                                                                       | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                              |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
| 2        | งานสถาปัตยกรรม                                                               |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | 2.1 งานผนังหลังคา                                                            |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - กระเบื้องลอนคู่ 0.50 x 1.20 เมตร ทน 5 มม. สีซีเมนต์                        |       | แผ่น  |              |           |              |           |                             |          |
|          | - ครอบกระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์                                              |       | แผ่น  |              |           |              |           |                             |          |
|          | - ขอยึดกระเบื้อง 8"-10"                                                      |       | ตัว   |              |           |              |           |                             |          |
|          | - เจียงชายไม้ (รวมทับเชิงชายไม้เนื้อแข็ง)                                    |       | เมตร  |              |           |              |           |                             |          |
|          | - แผ่นบังแดดกระเบื้องแผ่นเรียบ ทน 6 มม. คร่ำคร่ำเหล็กฉาก                     |       | ตร.ม. |              |           |              |           |                             |          |
|          | - ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา                                                   |       | ตร.ม. |              |           |              |           |                             |          |
|          | - อื่น ๆ .....                                                               |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | รวมงานข้อ 2.1                                                                |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | 2.2 งานฝ้าเพดาน                                                              |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - ฝ้าเพดานกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ ขนาด 6 มม. คร่ำคร่ำเหล็กชุบสังกะสี |       | ตร.ม. |              |           |              |           |                             |          |
|          | - ฝ้าเพดานยิบซัมบอร์ด 9 มม. คร่ำคร่ำเหล็กชุบสังกะสี                          |       | ตร.ม. |              |           |              |           |                             |          |
|          | - บัวฝ้าเพดาน ขนาด 1/2" x 2"                                                 |       | เมตร  |              |           |              |           |                             |          |
|          | - ฝ้าเพดานแต่งแนวได้ท้องพื้น                                                 |       | เมตร  |              |           |              |           |                             |          |
|          | - ทาสีพลาสติก                                                                |       | ตร.ม. |              |           |              |           |                             |          |
|          | - ทาสีน้ำมันบัวฝ้าเพดาน                                                      |       | เมตร  |              |           |              |           |                             |          |
|          | - อื่น ๆ .....                                                               |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | รวมงานข้อ 2.2                                                                |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | 2.3 งานพื้น                                                                  |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - ผิวพื้นขัดมันเรียบ                                                         |       | ตร.ม. |              |           |              |           |                             |          |
|          | - อื่น ๆ .....                                                               |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | รวมงานข้อ 2.3                                                                |       |       |              |           |              |           |                             |          |

บัญชีปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(ก)

งาน สปท. 104/26 อาคารเรียน 4 ห้องเรียน (ใต้ถุนโล่ง)

จังหวัด

โรงเรียน

| ลำดับที่ | รายการ                                 | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                        |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
| 2.4      | งานผนัง                                |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 7 ซม.            |       | ตร.ม. |              |           |              |           |                             |          |
|          | - อื่น ๆ .....                         |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | รวมงานข้อ 2.4                          |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| 2.5      | งานบัวเชิงผนัง                         |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง 1" x 4"      |       | เมตร  |              |           |              |           |                             |          |
|          | - ทากันน้ำบัวเชิงผนังไม้               |       | เมตร  |              |           |              |           |                             |          |
|          | - อื่น ๆ .....                         |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | รวมงานข้อ 2.5                          |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| 2.6      | งานฉาบปูน                              |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - ฉาบปูนเรียบผนัง                      |       | ตร.ม. |              |           |              |           |                             |          |
|          | - ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง                 |       | ตร.ม. |              |           |              |           |                             |          |
|          | - อื่น ๆ .....                         |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | รวมงานข้อ 2.6                          |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| 2.7      | งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ  |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - ประตู ป.1                            |       | ชุด   |              |           |              |           |                             |          |
|          | - หน้าต่าง น.1                         |       | ชุด   |              |           |              |           |                             |          |
|          | - ช่องแสง 1                            |       | ชุด   |              |           |              |           |                             |          |
|          | - ช่องแสง 2                            |       | ชุด   |              |           |              |           |                             |          |
|          | - อื่น ๆ .....                         |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | รวมงานข้อ 2.7                          |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| 2.8      | งานตกแต่งผิวบันได + บันไดเหล็ก         |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | บันได 1                                |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - ราวบันไดไม้เนื้อแข็งพร้อมลูกกรงเหล็ก |       | เมตร  |              |           |              |           |                             |          |
|          | - ราวกันตกกระเบื้องพร้อมลูกกรงเหล็ก    |       | เมตร  |              |           |              |           |                             |          |
|          | - อื่น ๆ .....                         |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | รวมงานข้อ 2.8                          |       |       |              |           |              |           |                             |          |

## จังหวัด

| งบประมาณ             |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|----------------------|---------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
| ลำดับที่<br>โรงเรียน | รายการ                                | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|                      |                                       |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
|                      | 2.9 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      | รวมงานข้อ 2.9                         |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      | 2.10 งานทาสี                          |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      | - สีพลาสติกกิมล์ชั้น                  |       | ตร.ม. |              |           |              |           |                             |          |
|                      | - ทาสีน้ำมัน                          |       | ตร.ม. |              |           |              |           |                             |          |
|                      | - อื่น ๆ .....                        |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      | รวมงานข้อ 2.10                        |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      | 2.11 งานเบ็ดเตล็ด - งานอื่น ๆ         |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      | รวมงานข้อ 2.11                        |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                      |                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |

จังหวัด

[illegible]

## บัญชีปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(ก)

งาน สปช. 104/26 อาคารเรียน 4 ห้องเรียน (ใต้ถุนโล่ง)

## จังหวัด

โรงเรียน

| ลำดับที่ | รายการ                                        | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                               |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
| 4        | งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร                        |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | 4.1 งานดวงโคมไฟฟ้า                            |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - โคมไฟฟ้าหลอดฟลูออเรสเซนต์ครอบตะแกรง 1x36 W. |       | ชุด   |              |           |              |           |                             |          |
|          | - โคมไฟฟ้าหลอดฟลูออเรสเซนต์ครอบตะแกรง 1x18 W. |       | ชุด   |              |           |              |           |                             |          |
|          | - อื่น ๆ .....                                |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | รวมงานข้อ 4.1                                 |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | 4.2 งานสวิตช์และตู้รับ (ปลั๊ก)                |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - ตู้รับเดี่ยว (ปลั๊ก)                        |       | ชุด   |              |           |              |           |                             |          |
|          | - สวิตช์ไฟฟ้า                                 |       | ชุด   |              |           |              |           |                             |          |
|          | - อื่น ๆ .....                                |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | รวมงานข้อ 4.2                                 |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | 4.3 งานเดินสายไฟฟ้า                           |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม                         |       | จุด   |              |           |              |           |                             |          |
|          | - เดินสายไฟฟ้า สวิตช์                         |       | จุด   |              |           |              |           |                             |          |
|          | - เดินสายไฟฟ้า ปลั๊ก                          |       | จุด   |              |           |              |           |                             |          |
|          | - อื่น ๆ .....                                |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | รวมงานข้อ 4.3                                 |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | 4.4 งานแผงสวิตช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์          |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - ตู้เบรกเกอร์                                |       | ชุด   |              |           |              |           |                             |          |
|          | - เซฟตี้สวิตช์ ขนาด 100 แอมป์                 |       | ชุด   |              |           |              |           |                             |          |
|          | - อื่น ๆ .....                                |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | รวมงานข้อ 4.4                                 |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | 4.5 งานระบบสายล่อฟ้า                          |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | รวมงานข้อ 4.5                                 |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | รวมค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด           |       | รวม   |              |           |              |           |                             |          |

บัญชีปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(ก)

งาน สปช. 104/26 อาคารเรียน 4 ห้องเรียน (ใต้ถุนโล่ง)

จังหวัด

โรงเรียน

| ลำดับที่ | รายการ                                         | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
| 5        | งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ                  |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | 5.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน                 |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | รวมงานข้อ 5.1                                  |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | 5.2 งานพัดลมระบายอากาศ                         |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | รวมงานข้อ 5.2                                  |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | รวมค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศทั้งหมด     |       | รวม   |              |           |              |           |                             |          |
| 6        | งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน                     |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | 6.1 งานระบบลิฟท์                               |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | รวมงานข้อ 6.1                                  |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | 6.2 งานบันไดเลื่อน                             |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | รวมงานข้อ 6.2                                  |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          |                                                |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          |                                                |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          |                                                |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | รวมค่างานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อนทั้งหมด        |       | รวม   |              |           |              |           |                             |          |
| 7        | งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ              |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | 7.1 งานระบบเครื่องกล                           |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | รวมงานข้อ 7.1                                  |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | 7.2 งานระบบอื่นๆที่เกี่ยวข้อง                  |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | รวมงานข้อ 7.2                                  |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          |                                                |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          |                                                |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | รวมค่างานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆทั้งหมด |       | รวม   |              |           |              |           |                             |          |





## สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

แบบ ปร.5(ข)

งาน สปช. 104/26 อาคารเรียน 4 ห้องเรียน (ใต้ถุนโล่ง)

โรงเรียน จังหวัด

บริษัท/หจก.

ที่อยู่

| ลำดับที่ | รายการ                                | ค่างาน<br>หน่วย : บาท | ภาษี<br>มูลค่าเพิ่ม | ค่าก่อสร้าง<br>หน่วย : บาท | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|----------|
| 1        | ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ |                       | 7%                  |                            |          |
|          |                                       |                       |                     |                            |          |
|          |                                       |                       |                     |                            |          |
|          |                                       |                       |                     |                            |          |
|          |                                       |                       |                     |                            |          |
|          |                                       |                       |                     |                            |          |
|          |                                       |                       |                     |                            |          |
|          |                                       |                       |                     |                            |          |
|          |                                       |                       |                     |                            |          |
|          |                                       |                       |                     |                            |          |
|          | รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ     |                       |                     |                            |          |
|          | (.....) ยอดสุทธิ                      |                       |                     |                            | **       |

ลงชื่อ

.....

ผู้เสนอราคา

(.....)

...../...../.....



## จังหวัด

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                                                   | จำนวน | หน่วย            | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                                                                                                          |       |                  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | ส่วนที่ 2 วัสดุที่จัดซื้อหรือสั่งซื้อ                                                                                                                    |       |                  |              |           |              |           |                             |          |
| 1        | งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว (ทุกชนิดและประเภท)<br>- โต๊ะและเก้าอี้ครู<br>- โต๊ะและเก้าอี้เรียน ระดับประถมศึกษา (มอก.)<br>- ตู้เก็บอุปกรณ์<br>- อื่น ๆ ..... |       | ชุด<br>ชุด<br>ใบ |              |           |              |           |                             |          |
|          | รวมงานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว                                                                                                                              |       |                  |              |           |              |           |                             |          |
| 2        | งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต                                                                                                                                 |       |                  |              |           |              |           |                             |          |
|          | รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต                                                                                                                              |       |                  |              |           |              |           |                             |          |
| 3        | งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน์                                                                                                                            |       |                  |              |           |              |           |                             |          |
|          | รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน์                                                                                                                         |       |                  |              |           |              |           |                             |          |
| 4        | งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์                                                                                                                         |       |                  |              |           |              |           |                             |          |
|          | รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์                                                                                                                      |       |                  |              |           |              |           |                             |          |
| 5        | งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย                                                                                                                    |       |                  |              |           |              |           |                             |          |
|          | รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย                                                                                                                 |       |                  |              |           |              |           |                             |          |
| 6        | งานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่น ๆ                                                                                                                             |       |                  |              |           |              |           |                             |          |
|          | รวมงานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่น ๆ                                                                                                                          |       |                  |              |           |              |           |                             |          |
|          |                                                                                                                                                          |       |                  |              |           |              |           |                             |          |
|          |                                                                                                                                                          |       |                  |              |           |              |           |                             |          |
|          |                                                                                                                                                          |       |                  |              |           |              |           |                             |          |
|          | รวมค่างานส่วนที่ 2 ทั้งหมด                                                                                                                               |       |                  |              |           |              |           |                             |          |

หมายเหตุ: ให้เสนอราคา ตรวจสอบรายละเอียดปริมาณวัสดุแบบรายการให้ครบถ้วนก่อน  
หากมีการแก้ไขที่ไม่ได้กำหนดไว้ ให้เพิ่มเติมได้ในการเสนอราคา