

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนทุ่งศุขลาพิทยา “กรุงไทยอนุเคราะห์” อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๔,๕๒๒,๐๐๐ บาท (สิบสี่ล้านห้าแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป เป็นอาคาร คสล. ๔ ชั้น ใต้ถุนโล่ง (๑๒ ห้องเรียน) ขนาดกว้าง ๙.๕๐ เมตร ยาว ๔๐.๕๐ เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ ๕/๒๕๖๐
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๔,๒๙๕,๐๐๐ บาท (สิบสี่ล้านสองแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้ายมีดังนี้
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)
 - ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๕)
 - ๕.๓ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๑.นางกมลภัทร ธรรมสุนทร ประธานกรรมการ
 - ๒.นายประจวบ ชลวิริยะกุล กรรมการ
 - ๓.นายกฤษณ์พนา ทองใย กรรมการ

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนทุ่งสุขลาพิทยาศาสตร์ "กรุงเทพฯอนุเคราะห์"
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
 ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 4 ชั้น ได้ดูแล 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร
 ตามแบบ อบจ. เลขที่ 5/2560 จำนวน 49 แผ่น
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 แบบ ปร.4 จำนวน 20 แผ่น แบบ ปร.5 จำนวน 2 แผ่น
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 7 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท | หมายเหตุ |
|--------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|----------|
| | สรุป | | |
| 1 | งานอาคาร | 14,257,700.00 | |
| 2 | งานครุภัณฑ์ | 3,800.00 | |
| 3 | งานค่าใช้จ่ายพิเศษ | 34,000.00 | |
| | | | |
| | | | |
| | รวมค่าก่อสร้าง | 14,295,500.00 | |
| | กำหนดราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น | 14,295,000.00 | |
| (ลิบสี่ล้านสองแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) | | | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางกมลภัทร ธรรมสุนทร)

ตำแหน่ง หน.ฝ่ายแผนงานและงบประมาณ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายกฤษฎีพนา ทองใย)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนทุ่งสุขลาพิทยาศาสตร์-กรุงเทพฯ

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 4 ชั้น ได้ถุนโล่ง 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 5/2560 จำนวน 49 แผ่น

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 จำนวน 20 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 7 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรง | Factor F | รวมค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------|----------|----------------|----------|
| 1 | งานอาคาร | 11,080,035.90 | 1.2868 | 14,257,790.20 | |
| | | | | | |
| | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F | | | | |
| | เงินล่วงหน้า 0 % | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก 0 % | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % | | | | |
| | | | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 14,257,790.20 | |
| | คิดเป็นเงินประมาณ | | | 14,257,700.00 | |
| (สิบสี่ล้านสองแสนห้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) | | | | | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางกมลภัทร ธรรมสุนทร)

ตำแหน่ง หน.ฝ่ายแผนงานและงบประมาณ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายกฤษฎีพนา ทองใย)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนทุ่งศุขลาพิทยา "กรุงไทยอนุเคราะห์"

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ประเภท งานอาคาร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 5/2560

จำนวน 49 แผ่น

กำหนดราคากลาง วันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | | ค่าวัสดุ ต่อหน่วย | | ค่าแรงงาน ต่อหน่วย | | รวมราคา |
|-------|----------------------------------------------|--------|-------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|----------------------------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคา (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | |
| 1 | งานอาคาร | | | | | | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท) |
| | หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม | | รวม | | 3,354,327.27 | | 883,344.50 | 4,237,671.77 |
| | หมวดงานโครงสร้างเหล็ก | | รวม | | 162,342.08 | | 75,448.00 | 237,790.08 |
| | หมวดงานหลังคา | | รวม | | 164,431.51 | | 53,769.02 | 218,200.53 |
| | หมวดงานผิวพื้น | | รวม | | 589,523.77 | | 288,535.12 | 878,058.89 |
| | หมวดงานผนัง | | รวม | | 1,037,550.99 | | 646,066.22 | 1,683,617.21 |
| | หมวดงานฝ้าเพดาน | | รวม | | 373,348.82 | | 199,346.20 | 572,695.02 |
| | หมวดงานสี | | รวม | | 297,386.96 | | 211,290.62 | 508,677.58 |
| | หมวดงานประตู - หน้าต่าง | | รวม | | 822,010.50 | | - | 822,010.50 |
| | หมวดงานสุขภัณฑ์ | | รวม | | 438,356.53 | | 35,981.28 | 474,337.81 |
| | หมวดงานระบบสุขาภิบาล | | รวม | | 49,850.00 | | - | 49,850.00 |
| | หมวดงานไฟฟ้า - แสงสว่าง และระบบป้องกันฟ้าผ่า | | รวม | | 547,315.00 | | 79,311.50 | 626,626.50 |
| | หมวดงานเบ็ดเตล็ด | | รวม | | 770,500.00 | | - | 770,500.00 |

[Signature]

[Signature]

[Signature]

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนทุ่งศุขลาพิทยา "กรุงไทยอนุเคราะห์"

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ประเภท งานอาคาร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น ได้ถุนโล่ง 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 5/2560

จำนวน 49 แผ่น

กำหนดราคากลาง วันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | | ค่าวัสดุ ต่อหน่วย | | ค่าแรงงาน ต่อหน่วย | | รวมราคา |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|------------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคา (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | |
| | หมวดงานโครงสร้าง | | | | | | | |
| 1 | งานโครงสร้างวิศวกรรม | | | | | | | |
| | - งาน BORING TEST | 1.00 | จุด | - | - | 15,000.00 | 15,000.00 | 15,000.00 |
| | - งานเสาเข็ม | | | | | | | |
| | เสาเข็ม คอร. □ ขนาด 0.26 x 0.26 x 6.00 ม. สามารถรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 27 ตัน / ตัน | 91.00 | ตัน | 2,406.00 | 218,946.00 | - | - | 218,946.00 |
| | ค้ำดอกเสาเข็ม คอร. □ ขนาด 0.26 x 0.26 x 6.00 ม. | 91.00 | ตัน | - | - | 948.00 | 86,268.00 | 86,268.00 |
| | ค้ำสกัดหัวเสาเข็ม คอร. □ ขนาด 0.26 x 0.26 ม. | 91.00 | ตัน | - | - | 230.00 | 20,930.00 | 20,930.00 |
| | - ขุดดินพร้อมถมกลับ | 89.24 | ลบ.ม. | - | - | 125.00 | 11,155.00 | 11,155.00 |
| | - ทรายหยาบ | 15.85 | ลบ.ม. | 537.39 | 8,517.63 | 91.00 | 1,442.35 | 9,959.98 |
| | - คอนกรีตหยาบ 1:3:5 | 3.65 | ลบ.ม. | 1,381.80 | 5,043.57 | 398.00 | 1,452.70 | 6,496.27 |
| | - คอนกรีตผสมเสร็จ (210 ksc. Cylinder) | 362.33 | ลบ.ม. | 2,102.80 | 761,907.52 | 485.00 | 175,730.05 | 937,637.57 |
| | - เหล็กเสริม RB 6 มม. (SR 24) | 4.49 | ตัน | 21,980.06 | 98,690.47 | 4,100.00 | 18,409.00 | 117,099.47 |
| | - เหล็กเสริม RB 9 มม. (SR 24) | 5.13 | ตัน | 21,378.82 | 109,673.35 | 4,100.00 | 21,033.00 | 130,706.35 |

[Signature]

[Signature]

[Signature]

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนทุ่งศุขลาพิทยา "กรุงไทยอนุเคราะห์"

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ประเภท งานอาคาร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 5/2560

จำนวน 49 แผ่น

กำหนดราคากลาง วันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | | ค่าวัสดุ ต่อหน่วย | | ค่าแรงงาน ต่อหน่วย | | รวมราคา |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|------------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคา (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | |
| | - เหล็กเสริม DB 12 มม. (SD 40) | 4.84 | ตัน | 21,306.92 | 103,125.49 | 3,300.00 | 15,972.00 | 119,097.49 |
| | - เหล็กเสริม DB 16 มม. (SD 40) | 11.06 | ตัน | 21,540.25 | 238,235.17 | 3,300.00 | 36,498.00 | 274,733.17 |
| | - เหล็กเสริม DB 20 มม. (SD 40) | 2.71 | ตัน | 21,424.98 | 58,061.70 | 2,900.00 | 7,859.00 | 65,920.70 |
| | - เหล็กเสริม DB 25 มม. (SD 40) | 5.96 | ตัน | 21,026.79 | 125,319.67 | 2,900.00 | 17,284.00 | 142,603.67 |
| | - เหล็ก wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.# | 1,512.46 | ตร.ม. | 46.73 | 70,677.26 | 5.00 | 7,562.30 | 78,239.56 |
| | - พื้นสำเร็จรูป HOLLOW CORE หนาไม่น้อยกว่า 0.10 ม. กว้างไม่น้อยกว่า 0.60 ม. / แผ่น | 1,512.46 | ตร.ม. | 370.00 | 559,610.20 | 35.00 | 52,936.10 | 612,546.30 |
| | - รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 400 กก. / ตร.ม. | | | | | | | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 1,025.70 | กก. | 30.84 | 31,632.59 | - | - | 31,632.59 |
| | - ไม้แบบ (ใช้งาน 50%) | 1,480.50 | ลบ.ฟ. | 449.49 | 665,469.95 | - | - | 665,469.95 |
| | - ค่าแรงไม้แบบ | 2,961.00 | ตร.ม. | - | - | 133.00 | 393,813.00 | 393,813.00 |
| | - ไม้คร่าว | 444.15 | ลบ.ฟ. | 416.78 | 185,112.84 | - | - | 185,112.84 |
| | - ค้ำยัน Ø 4" | 1,992.80 | ตัน | 40.00 | 79,712.00 | - | - | 79,712.00 |
| | - ตะปู | 740.25 | กก. | 46.73 | 34,591.88 | - | - | 34,591.88 |

[Signature]

[Signature]

[Signature]

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนทุ่งสุขลาพิทยา "กรุงไทยอนุเคราะห์"

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ประเภท งานอาคาร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น ได้ถุนโล่ง 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 5/2560

จำนวน 49 แผ่น

กำหนดราคากลาง วันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | | ค่าวัสดุ ต่อหน่วย | | ค่าแรงงาน ต่อหน่วย | | รวมราคา |
|-------|---------------------------------------|----------|-------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|----------------------------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคา (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท) |
| 2 | งานโครงสร้าง เหล็ก | | | | | | | |
| | - เหล็ก C-100 x 50 x 20 x 3.2 มม. | 3,696.00 | กก. | 19.52 | 72,145.92 | 10.00 | 36,960.00 | 109,105.92 |
| | - เหล็ก C-150 x 50 x 20 x 3.2 มม. | 2,758.00 | กก. | 19.52 | 53,836.16 | 10.00 | 27,580.00 | 81,416.16 |
| | - Plate ขนาด 150 x 150 x 6 มม. | 8.00 | แผ่น | 80.00 | 640.00 | 24.00 | 192.00 | 832.00 |
| | - Plate ขนาด 250 x 350 x 15 มม. | 40.00 | แผ่น | 520.00 | 20,800.00 | 156.00 | 6,240.00 | 27,040.00 |
| | - Plate ขนาด 100 x 250 x 4 มม. | 40.00 | แผ่น | 100.00 | 4,000.00 | 30.00 | 1,200.00 | 5,200.00 |
| | - Anchor Bolt 19 มม. ยาว 0.45 ม. | 80.00 | ตัว | 104.50 | 8,360.00 | 31.35 | 2,508.00 | 10,868.00 |
| | - Anchor Bolt 12 มม. ยาว 0.25 ม. | 32.00 | ตัว | 80.00 | 2,560.00 | 24.00 | 768.00 | 3,328.00 |
| 3 | งานหลังคา | | | | | | | |
| | - หลังคากระเบื้องลอนคู่ ระบุสีภายหลัง | 1,350.00 | แผ่น | 67.00 | 90,450.00 | - | - | 90,450.00 |
| | - ครอบโค้งสามทาง | 2.00 | แผ่น | 67.00 | 134.00 | - | - | 134.00 |
| | - ครอบสันโค้ง | 70.00 | แผ่น | 67.00 | 4,690.00 | - | - | 4,690.00 |
| | - ครอบสันตะเข้ | 92.00 | แผ่น | 67.00 | 6,164.00 | - | - | 6,164.00 |
| | - ครอบโค้งปิดชาย | 4.00 | แผ่น | 67.00 | 268.00 | - | - | 268.00 |

[Signature]

[Signature]

[Signature]

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนทุ่งสุขลาพิทยา "กรุงเทพฯอนุเคราะห์"
สถานที่ก่อสร้าง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
ประเภท งานอาคาร
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น ได้ถุนโล่ง 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร
ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 5/2560 จำนวน 49 แผ่น
กำหนดราคากลาง วันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | | ค่าวัสดุ ต่อหน่วย | | ค่าแรงงาน ต่อหน่วย | | รวมราคา |
|-------|---------------------------------------------------|----------|-------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|------------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคา (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | |
| | - ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคาลอนคู่ | 612.50 | ตร.ม. | - | - | 50.00 | 30,625.00 | 30,625.00 |
| | - ค่าแรงติดตั้งครอบกระเบื้องหลังคาลอนคู่ | 64.50 | ม. | - | - | 55.00 | 3,547.50 | 3,547.50 |
| | - ฉนวนกันความร้อน | 570.15 | ตร.ม. | 46.36 | 26,432.15 | 20.00 | 11,403.00 | 37,835.15 |
| | - อุปกรณ์ยึดกระเบื้องหลังคา | 2,956.00 | ตัว | 7.00 | 20,692.00 | - | - | 20,692.00 |
| | - เชิงชายไม้สังเคราะห์ ขนาด 6" | 112.24 | ม. | 57.00 | 6,397.68 | 36.50 | 4,096.76 | 10,494.44 |
| | - เชิงชายไม้สังเคราะห์ ขนาด 8" | 112.24 | ม. | 82.00 | 9,203.68 | 36.50 | 4,096.76 | 13,300.44 |
| 4 | งานผิวพื้น | | | | | | | |
| | - พื้นกระเบื้องเซรามิก ชนิดผิวมัน ขนาด 16" x 16" | 1,164.31 | ตร.ม. | 317.57 | 369,749.93 | 158.00 | 183,960.98 | 553,710.91 |
| | - พื้นผสมน้ำยากันซึม ผิวปูกระเบื้องเซรามิก | 42.00 | ตร.ม. | 266.52 | 11,193.84 | 158.00 | 6,636.00 | 17,829.84 |
| | ชนิดผิวด้าน ขนาด 12" x 12" | | | | | | | |
| | - พื้นกระเบื้องเซรามิก ชนิดผิวด้าน ขนาด 16" x 16" | 458.81 | ตร.ม. | 317.57 | 145,704.29 | 158.00 | 72,491.98 | 218,196.27 |
| | - พื้นกระเบื้องเซรามิกสำหรับผู้พิการชนิดปุ่มนูน | 0.72 | ตร.ม. | 2,755.70 | 1,984.10 | 158.00 | 113.76 | 2,097.86 |
| | ขนาด 0.15x0.15 ซม. | | | | | | | |
| | - พื้น คสล.ผิวขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม | 346.39 | ตร.ม. | 112.99 | 39,138.61 | 40.00 | 13,855.60 | 52,994.21 |

Signature

Signature

Signature

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนทุ่งศุขลาพิทยา "กรุงไทยอนุเคราะห์"

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ประเภท งานอาคาร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น ได้ดูแล 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 5/2560

จำนวน 49 แผ่น

กำหนดราคากลาง วันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | | ค่าวัสดุ ต่อหน่วย | | ค่าแรงงาน ต่อหน่วย | | รวมราคา |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|----------------------------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคา (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท) |
| | - พื้น คสล.ผิวขัดหยาบ | 159.00 | ตร.ม. | - | - | 30.00 | 4,770.00 | 4,770.00 |
| | - จมูกบันไดอลูมิเนียม 6 ร่อง กว้าง 2" | 135.00 | ม. | 145.00 | 19,575.00 | 40.00 | 5,400.00 | 24,975.00 |
| | - คิ้ว PVC. | 108.90 | ม. | 20.00 | 2,178.00 | 12.00 | 1,306.80 | 3,484.80 |
| 5 | งานผนัง | | | | | | | |
| | - ผนังก่ออิฐบล็อก | 1,087.56 | ตร.ม. | 120.88 | 131,464.25 | 80.00 | 87,004.80 | 218,469.05 |
| | - ผนังก่ออิฐมวลฉนวน | 119.97 | ตร.ม. | 289.98 | 34,788.90 | 89.00 | 10,677.33 | 45,466.23 |
| | - ผนังผิวกรูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12" x 12" | 93.78 | ตร.ม. | 291.13 | 27,302.17 | 166.00 | 15,567.48 | 42,869.65 |
| | - ผนังผิวกรูกระเบื้องดินเผาความร้อนสูง ขนาด 2" x 8" หนาไม่น้อยกว่า 16 มม. ปูเว้นร่อง 5 มม. | 82.89 | ตร.ม. | 963.36 | 79,852.91 | 183.00 | 15,168.87 | 95,021.78 |
| | - ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป | 6.00 | ชุด | 14,360.00 | 86,160.00 | 1,150.00 | 6,900.00 | 93,060.00 |
| | - ผนังบล็อกแก้ว หนา 3" | 27.04 | ตร.ม. | 1,123.52 | 30,379.98 | 200.00 | 5,408.00 | 35,787.98 |
| | - ผนังอลูมิเนียมขอบขาว หนา 1.2 มม. | 84.00 | ตร.ม. | 2,950.00 | 247,800.00 | 450.00 | 37,800.00 | 285,600.00 |
| | - ฉาบปูนโครงสร้าง | 2,074.38 | ตร.ม. | 67.70 | 140,435.53 | 100.00 | 207,438.00 | 347,873.53 |
| | - ฉาบปูนเรียบภายใน | 1,635.14 | ตร.ม. | 67.70 | 110,698.98 | 82.00 | 134,081.48 | 244,780.46 |

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนทุ่งสุขลาพิทยาศึกษา "กรุงเทพฯอนุเคราะห์"

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ประเภท งานอาคาร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น ได้ถุนโล่ง 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 5/2560

จำนวน 49 แผ่น

กำหนดราคากลาง วันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | | ค่าวัสดุ ต่อหน่วย | | ค่าแรงงาน ต่อหน่วย | | รวมราคา |
|-------|--------------------------------------------|----------|-------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|------------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคา (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | |
| | - ฉาบปูนเรียบภายนอก | 377.26 | ตร.ม. | 67.70 | 25,540.50 | 95.00 | 35,839.70 | 61,380.20 |
| | - ฉาบปูนทรายรองพื้น | 176.67 | ตร.ม. | 67.70 | 11,960.56 | 70.00 | 12,366.90 | |
| | - บัวเชิงผนังไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ | 571.38 | ตร.ม. | 45.00 | 25,712.10 | 45.00 | 25,712.10 | 24,327.46 |
| | ขนาด 4" หนา 12 มม. | | | | | | | 51,424.20 |
| | - ผนังเดินร่อง PVC. สำเร็จรูป ขนาด 15 มม. | 45.20 | ตร.ม. | 45.00 | 2,034.00 | 113.00 | 5,107.60 | 7,141.60 |
| | - เสาคอนกรีต + ทับหลัง คสล. | 1,007.24 | ตร.ม. | 77.64 | 78,202.11 | 44.00 | 44,318.56 | |
| | - คิ้ว PVC. | 62.95 | ตร.ม. | 20.00 | 1,259.00 | 12.00 | 755.40 | 122,520.67 |
| | - บัว คสล. ขนาด 0.20x0.10 ม. | 18.00 | ตร.ม. | 120.00 | 2,160.00 | 60.00 | 1,080.00 | 2,014.40 |
| | - บัว คสล. ขนาด 0.20x0.30 ม. | 12.00 | ตร.ม. | 150.00 | 1,800.00 | 70.00 | 840.00 | 3,240.00 |
| | | | | | | | | 2,640.00 |
| 6 | งานฝ้าเพดาน | | | | | | | |
| | - ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดกันชื้น หนา 9 มม. | 36.42 | ตร.ม. | 309.42 | 11,269.08 | 75.00 | 2,731.50 | 14,000.58 |
| | โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีซิลายน์ | | | | | | | |
| | - ฉาบปูนเพดาน คสล. | 439.80 | ตร.ม. | 67.31 | 29,602.94 | 82.00 | 36,063.60 | 65,666.54 |
| | - ฉาบปูนแต่งยาแนวใต้พื้นสำเร็จรูป | 1,080.94 | ตร.ม. | 22.00 | 23,780.68 | 20.00 | 21,618.80 | 45,399.48 |

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนทุ่งศุขลาพิทยา "กรุงไทยอนุเคราะห์"

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ประเภท งานอาคาร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 5/2560

จำนวน 49 แผ่น

กำหนดราคากลาง วันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | | ค่าวัสดุ ต่อหน่วย | | ค่าแรงงาน ต่อหน่วย | | รวมราคา |
|-------|---------------------------------------------------|----------|-------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|----------------------------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคา (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท) |
| | - ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ | 259.56 | ตร.ม. | 461.99 | 119,914.12 | 203.21 | 52,745.19 | 172,659.31 |
| | โครงเคร่าเหล็ก □ 1" x 2" x 3.2 มม. | | | | | | | |
| | - ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดกันชื้น หนา 9 มม. ฉาบเรียบ | 291.75 | ตร.ม. | 509.42 | 148,623.29 | 210.18 | 61,320.02 | 209,943.30 |
| | โครงเคร่าเหล็ก □ 1" x 2" x 3.2 มม. | | | | | | | |
| | - ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 4 มม. เซาะร่อง 3" | 69.20 | ตร.ม. | 430.35 | 29,780.22 | 159.38 | 11,029.10 | 40,809.32 |
| | ระบายอากาศ พร้อมตาข่ายใยแก้ว | | | | | | | |
| | - ไม้มอบสำเร็จรูปไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 3" หนา 8 มม. | 345.95 | ม. | 30.00 | 10,378.50 | 40.00 | 13,838.00 | 24,216.50 |
| 7 | งานสี | | | | | | | |
| | - ทาสีภายนอก | 611.24 | ตร.ม. | 55.00 | 33,618.20 | 34.00 | 20,782.16 | 54,400.36 |
| | - ทาสีภายใน | 3,486.56 | ตร.ม. | 46.00 | 160,381.76 | 30.00 | 104,596.80 | 264,978.56 |
| | - ทาสีฝ้าเพดาน | 2,158.10 | ตร.ม. | 35.00 | 75,533.50 | 30.00 | 64,743.00 | 140,276.50 |
| | - ทาสีน้ำมัน ทาไม้ | 63.99 | ตร.ม. | 50.00 | 3,199.50 | 38.00 | 2,431.62 | 5,631.12 |
| | - ทาสีน้ำมัน+กันสนิม | 493.08 | ตร.ม. | 50.00 | 24,654.00 | 38.00 | 18,737.04 | 43,391.04 |

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนทุ่งสุขลาพิทยาศาสตร์ "กรังไทยอนุเคราะห์"

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ประเภท งานอาคาร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น ได้ดูแล 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 5/2560

จำนวน 49 แผ่น

กำหนดราคากลาง วันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | | ค่าวัสดุ ต่อหน่วย | | ค่าแรงงาน ต่อหน่วย | | รวมราคา |
|-------|-----------------------------------------------------|--------|-------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|------------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคา (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | |
| 8 | งานประตู่ - หน้าต่าง | | | | | | | |
| | - ป1 ประตูบานม้วนสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ | 1.00 | ชุด | 81,000.00 | 81,000.00 | - | - | 81,000.00 |
| | - ป2 ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้สังเคราะห์พร้อมอุปกรณ์ | 24.00 | ชุด | 7,170.00 | 172,080.00 | - | - | 172,080.00 |
| | - ป3 ประตูบานเปิดเดี่ยว ไม้สังเคราะห์ | 2.00 | ชุด | 5,500.00 | 11,000.00 | - | - | 11,000.00 |
| | พร้อมช่องแสงบานติดตาย และพร้อมอุปกรณ์ | | | | | | | |
| | - ป5 ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้สังเคราะห์เกล็ดระบายอากาศ | 2.00 | ชุด | 5,200.00 | 10,400.00 | - | - | 10,400.00 |
| | พร้อมอุปกรณ์ | | | | | | | |
| | - ป6 ประตูบานเปิดเดี่ยว เกล็ดระบายอากาศอลูมิเนียม | 1.00 | ชุด | 3,069.00 | 3,069.00 | - | - | 3,069.00 |
| | - ป7 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว อลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์ | 1.00 | ชุด | 4,840.00 | 4,840.00 | - | - | 4,840.00 |
| | - น1 หน้าต่างบานเลื่อนเดี่ยว พร้อมช่องแสงติดตาย | 24.00 | ชุด | 15,147.00 | 363,528.00 | - | - | 363,528.00 |
| | และพร้อมอุปกรณ์ | | | | | | | |
| | - น2 หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย | 7.00 | ชุด | 4,488.00 | 31,416.00 | - | - | 31,416.00 |
| | และพร้อมอุปกรณ์ | | | | | | | |
| | - น3 หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย | 2.00 | ชุด | 7,392.00 | 14,784.00 | - | - | 14,784.00 |
| | และพร้อมอุปกรณ์ | | | | | | | |

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนทุ่งสุขลาพิทยา "กรุงไทยอนุเคราะห์"

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ประเภท งานอาคาร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 5/2560

จำนวน 49 แผ่น

กำหนดราคากลาง วันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | | ค่าวัสดุ ต่อหน่วย | | ค่าแรงงาน ต่อหน่วย | | รวมราคา |
|-------|-----------------------------------------------------------|--------|-------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|----------------------------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคา (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท) |
| | - น4 หน้าต่างบานติดตาย พร้อมอุปกรณ์ | 24.00 | ชุด | 4,900.50 | 117,612.00 | - | - | 117,612.00 |
| | - น5 หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมอุปกรณ์ | 1.00 | ชุด | 1,391.50 | 1,391.50 | - | - | 1,391.50 |
| | - น6 หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมอุปกรณ์ | 3.00 | ชุด | 2,057.00 | 6,171.00 | - | - | 6,171.00 |
| | - น7 หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมอุปกรณ์ | 1.00 | ชุด | 4,719.00 | 4,719.00 | - | - | 4,719.00 |
| 9 | งานสุขภัณฑ์ | | | | | | | |
| | - โถสุขภัณฑ์นั่งราบ แบบฟลิชแทงค์ สีขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 6.00 | ชุด | 8,540.00 | 51,240.00 | 450.00 | 2,700.00 | 53,940.00 |
| | - โถสุขภัณฑ์นั่งยอง แบบตักลาด | 2.00 | ชุด | 2,160.00 | 4,320.00 | 150.00 | 300.00 | 4,620.00 |
| | - โถปัสสาวะชาย แบบกดค้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 6.00 | ชุด | 7,620.00 | 45,720.00 | 450.00 | 2,700.00 | 48,420.00 |
| | - อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง สีขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 2.00 | ชุด | 6,000.00 | 12,000.00 | 450.00 | 900.00 | 12,900.00 |
| | - อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ สีขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 6.00 | ชุด | 3,565.00 | 21,390.00 | 450.00 | 2,700.00 | 24,090.00 |
| | - ถังหินขัดสีเหลี่ยม สำเร็จรูป | 2.00 | ชุด | 350.00 | 700.00 | - | - | 700.00 |

[Signature]

[Signature]

[Signature]

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนทุ่งสุขลาพิทยา "กรุงไทยอนุเคราะห์"

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ประเภท งานอาคาร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น ได้ดูแล 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 5/2560

จำนวน 49 แผ่น

กำหนดราคากลาง วันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | | ค่าวัสดุ ต่อหน่วย | | ค่าแรงงาน ต่อหน่วย | | รวมราคา |
|-------|-----------------------------------------------|--------|-------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|-----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคา (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | |
| | - สายฉีดชำระ | 6.00 | ชุด | 940.00 | 5,640.00 | 35.00 | 210.00 | 5,850.00 |
| | - STOP VALVE | 17.00 | ชุด | 80.00 | 1,360.00 | 35.00 | 595.00 | 1,955.00 |
| | - ที่ใส่กระดาษชำระ | 1.00 | ชุด | 530.00 | 530.00 | 70.00 | 70.00 | 600.00 |
| | - กระจกเงารอบพลาสติกปรับมุมขึ้นลงได้ | 1.00 | ชุด | 180.00 | 180.00 | 70.00 | 70.00 | 250.00 |
| | - งานชั้นวางของ | 2.00 | ชุด | 261.68 | 523.36 | 70.00 | 140.00 | 663.36 |
| | - ก๊อกน้ำ | 6.00 | ชุด | 1,150.00 | 6,900.00 | 25.00 | 150.00 | 7,050.00 |
| | - ตะแกรงกรองผงชนิดมีที่ดักกลิ่น Ø 2" | 9.00 | ชุด | 570.00 | 5,130.00 | 75.00 | 675.00 | 5,805.00 |
| | - กระจกเงา ขนาด 2.40 x 0.90 ม. กรอบอลูมิเนียม | 2.00 | ชุด | 3,200.00 | 6,400.00 | 220.00 | 440.00 | 6,840.00 |
| | - กระจกเงาสี่เหลี่ยม ปรับมุมขึ้นลงได้ | 2.00 | ชุด | 180.00 | 360.00 | 70.00 | 140.00 | 500.00 |
| | - ราวทรงตัวรูปตัวแอล | 1.00 | ชุด | 4,740.00 | 4,740.00 | 70.00 | 70.00 | 4,810.00 |
| | - ราวทรงตัวรูปตัวที | 1.00 | ชุด | 4,130.00 | 4,130.00 | 105.00 | 105.00 | 4,235.00 |
| | - ราวทรงตัวสำหรับอ่างล้างหน้า | 1.00 | ชุด | 14,330.00 | 14,330.00 | 105.00 | 105.00 | 14,435.00 |
| | - งานเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า Top แกรนิตดำ | 4.50 | ตร.ม. | 2,731.15 | 12,290.18 | 302.00 | 1,359.00 | 13,649.18 |
| | - งาน Top หินแกรนิต ดำ หลังชักโครก | 10.60 | ม. | 1,000.00 | 10,600.00 | 302.00 | 3,201.20 | 13,801.20 |
| | - FCO ขนาด 4" | 3.00 | ชุด | 1,000.00 | 3,000.00 | 200.00 | 600.00 | 3,600.00 |

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนทุ่งสุขลาพิทยาศึกษา "กรุงไทยอนุเคราะห์"

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ประเภท งานอาคาร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น ได้ดูแล 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 5/2560

จำนวน 49 แผ่น

กำหนดราคากลาง วันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | | ค่าวัสดุ ต่อหน่วย | | ค่าแรงงาน ต่อหน่วย | | รวมราคา |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|------------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคา (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | |
| | - ถังบำบัดน้ำเสียใต้ดิน ไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (FRP ; Fiberglass Reinforce Plastic) ชนิดไม่เติมอากาศความจุไม่น้อยกว่า 10,000 ลิตร | 1.00 | ชุด | 185,000.00 | 185,000.00 | 13,650.00 | 13,650.00 | 198,650.00 |
| | - ถังเก็บน้ำใต้ดิน ไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (FRP ; Fiberglass Reinforce Plastic) ความจุไม่น้อยกว่า 4,000 ลิตร | 1.00 | ชุด | 29,500.00 | 29,500.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | 31,500.00 |
| | - เครื่องปั้มน้ำอัตโนมัติ ขนาดมอเตอร์ 200 W | 1.00 | ชุด | 7,100.00 | 7,100.00 | - | - | 7,100.00 |
| | - บ่อซีม Dia 0.80 ซม. จำนวน 6 ขอบ | 1.00 | ชุด | 1,806.50 | 1,806.50 | - | - | 1,806.50 |
| | ชุดดินพร้อมถมกลับ | 12.08 | ลบ.ม. | - | - | 148.00 | 1,787.84 | 1,787.84 |
| | ทรายหยาบ | 0.04 | ลบ.ม. | 537.39 | 21.50 | 91.00 | 3.64 | 25.14 |
| | ท่อ PVC. Dia. 6" ชั้น 8.5 | 8.00 | ม. | 338.75 | 2,710.00 | 100.00 | 800.00 | 3,510.00 |
| | อิฐหัก | 4.90 | ลบ.ม. | 150.00 | 735.00 | 104.00 | 509.60 | 1,244.60 |
| 10 | งานระบบสุขาภิบาล | | | | | | | |
| | 10.1 ระบบประปา + ข้อต่อ | | | | | | | |

[Signature]

[Signature]

[Signature]

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนทุ่งสุขลาพิทยา "กรุงไทยอนุเคราะห์"

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอสัตร์ราชา จังหวัดชลบุรี

ประเภท งานอาคาร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น ได้ถุนโล่ง 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 5/2560

จำนวน 49 แผ่น

กำหนดราคากลาง วันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | | ค่าวัสดุ ต่อหน่วย | | ค่าแรงงาน ต่อหน่วย | | รวมราคา |
|-------|-------------------------------------------|--------|-------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|-----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคา (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | |
| | - งานเดินท่อน้ำดี โถส้วม | 6.00 | จุด | 600.00 | 3,600.00 | - | - | 3,600.00 |
| | - งานเดินท่อน้ำดี โถปัสสาวะชาย | 6.00 | จุด | 600.00 | 3,600.00 | - | - | 3,600.00 |
| | - งานเดินท่อน้ำดี อ่างล้างหน้า | 8.00 | จุด | 600.00 | 4,800.00 | - | - | 4,800.00 |
| | - งานเดินท่อน้ำดี ก๊อกน้ำ | 6.00 | จุด | 600.00 | 3,600.00 | - | - | 3,600.00 |
| | - งานเดินท่อน้ำดี ฝักบัว | - | จุด | 600.00 | - | - | - | - |
| | - งานเดินท่อน้ำดี สายฉีดชำระ | 6.00 | จุด | 600.00 | 3,600.00 | - | - | 3,600.00 |
| | 10.2 ระบบระบายน้ำ + ข้อต่อ | | | | | | | |
| | - งานเดินท่อน้ำโสโครก โถส้วม | 8.00 | จุด | 1,500.00 | 12,000.00 | - | - | 12,000.00 |
| | - งานเดินท่อน้ำโสโครก โถปัสสาวะชาย | 6.00 | จุด | 900.00 | 5,400.00 | - | - | 5,400.00 |
| | - งานเดินท่อน้ำโสโครก อ่างล้างหน้า | 8.00 | จุด | 900.00 | 7,200.00 | - | - | 7,200.00 |
| | - งานเดินท่อน้ำโสโครก รุมน้ำทิ้ง | 9.00 | จุด | 600.00 | 5,400.00 | - | - | 5,400.00 |
| | - งานเดินท่อน้ำโสโครก ท่อระบายอากาศ | 1.00 | จุด | 650.00 | 650.00 | - | - | 650.00 |
| 11 | ไฟฟ้า - แสงสว่าง และระบบป้องกันฟ้าผ่า | | | | | | | |
| | - แผงควบคุมระบบไฟฟ้า (รวมทั้งอาคาร) MDB 1 | 1.00 | ชุด | 14,250.00 | 14,250.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 15,750.00 |

7

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนทุ่งศุขลาพิทยา "กรุงไทยอนุเคราะห์"

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ประเภท งานอาคาร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น ได้ถุนโล่ง 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 5/2560

จำนวน 49 แผ่น

กำหนดราคากลาง วันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | | ค่าวัสดุ ต่อหน่วย | | ค่าแรงงาน ต่อหน่วย | | รวมราคา |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|------------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคา (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | |
| | - แผงควบคุมระบบไฟฟ้า (แยกแต่ละชั้น) LP - 1 | 1.00 | ชุด | 6,400.00 | 6,400.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 7,400.00 |
| | - แผงควบคุมระบบไฟฟ้า (แยกแต่ละชั้น) LP - 2 | 1.00 | ชุด | 6,400.00 | 6,400.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 7,400.00 |
| | - แผงควบคุมระบบไฟฟ้า (แยกแต่ละชั้น) LP - 3 | 1.00 | ชุด | 6,400.00 | 6,400.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 7,400.00 |
| | - แผงควบคุมระบบไฟฟ้า (แยกแต่ละชั้น) LP - 4 | 1.00 | ชุด | 6,400.00 | 6,400.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 7,400.00 |
| | - แผงควบคุมระบบไฟฟ้า (แยกแต่ละชั้น) LP - A | 1.00 | ชุด | 6,400.00 | 6,400.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 7,400.00 |
| | - หลอดไฟ LED T8 1 x 18 วัตต์ ความสว่างไม่น้อยกว่า 1,800 ลูเมน / หลอด พร้อมโคมตะแกรงสะท้อนแสง ชนิดติดลอย | 138.00 | ชุด | 1,280.00 | 176,640.00 | 135.00 | 18,630.00 | 195,270.00 |
| | - หลอดไฟ LED T8 1 x 18 วัตต์ ความสว่างไม่น้อยกว่า 1,800 ลูเมน / หลอด พร้อมโคมตะแกรงสะท้อนแสง ชนิดฝังฝ้า | 6.00 | ชุด | 1,280.00 | 7,680.00 | 135.00 | 810.00 | 8,490.00 |
| | - ปลั๊กไฟฟ้าคู่ พร้อมสายดิน | 38.00 | ชุด | 135.00 | 5,130.00 | 90.00 | 3,420.00 | 8,550.00 |
| | - ปลั๊กไฟฟ้าคู่ พร้อมสายดิน+ฝาครอบกันน้ำ | 6.00 | ชุด | 165.00 | 990.00 | 90.00 | 540.00 | 1,530.00 |
| | - สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว | 72.00 | ชุด | 65.00 | 4,680.00 | 80.00 | 5,760.00 | 10,440.00 |
| | - อุปกรณ์ส่งสัญญาณเสียงสำหรับคนพิการพร้อมปุ่มกดสี | 1.00 | ชุด | 1,000.00 | 1,000.00 | 310.00 | 310.00 | 1,310.00 |

(Handwritten signatures)

(Handwritten signature)

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนทุ่งสุขลาพิทยา "กรุงไทยอนุเคราะห์"

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ประเภท งานอาคาร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น ได้ดูแล 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 5/2560

จำนวน 49 แผ่น

กำหนดราคากลาง วันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | | ค่าวัสดุ ต่อหน่วย | | ค่าแรงงาน ต่อหน่วย | | รวมราคา |
|-------|---------------------------------------------|--------|-------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|----------------------------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคา (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท) |
| | - อุปกรณ์ส่งสัญญาณแสงสำหรับคนพิการ | 1.00 | ชุด | 1,000.00 | 1,000.00 | 310.00 | 310.00 | 1,310.00 |
| | - แผงควบคุมปั้มน้ำอัตโนมัติ | 1.00 | ชุด | 3,500.00 | 3,500.00 | 560.00 | 560.00 | 4,060.00 |
| | - อุปกรณ์แจ้งสัญญาณ | 4.00 | ชุด | 1,000.00 | 4,000.00 | 310.00 | 1,240.00 | 5,240.00 |
| | - สัญญาณเตือนภัย แบบใช้มือดึง | 7.00 | ชุด | 1,000.00 | 7,000.00 | 310.00 | 2,170.00 | 9,170.00 |
| | - ค่าเดินสายไฟ+สายไฟ ท่อ และอุปกรณ์ | 332.00 | จุด | 310.00 | 102,920.00 | - | - | 102,920.00 |
| | - ราง Wire Way 100x100 มม. | 169.50 | ม. | 190.00 | 32,205.00 | 57.00 | 9,661.50 | 41,866.50 |
| | - พัดลมโครงตีดเพดาน ขนาด Ø 16" พร้อมอุปกรณ์ | 72.00 | ชุด | 1,360.00 | 97,920.00 | 345.00 | 24,840.00 | 122,760.00 |
| | - สวิตซ์พัดลมโครง | 12.00 | ชุด | 200.00 | 2,400.00 | 80.00 | 960.00 | 3,360.00 |
| | - อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งงานไฟฟ้า | 1.00 | งาน | 10,000.00 | 10,000.00 | - | - | 10,000.00 |
| | - งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า | 1.00 | งาน | 20,000.00 | 20,000.00 | - | - | 20,000.00 |
| | - ระบบสายล่อฟ้าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 2.00 | ชุด | 12,000.00 | 24,000.00 | 1,800.00 | 3,600.00 | 27,600.00 |
| 12 | งานเบ็ดเตล็ด | | | | | | | |
| | - ราวสแตนเลส | 147.40 | ม. | 3,500.00 | 515,900.00 | - | - | 515,900.00 |
| | - ราวสแตนเลส ห้องน้ำคนพิการ | 13.65 | ม. | 4,000.00 | 54,600.00 | - | - | 54,600.00 |

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนทุ่งสุขลาพิทยาศึกษา "กรุงเทพฯอนุเคราะห์"

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ประเภท งานอาคาร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 5/2560

จำนวน 49 แผ่น

กำหนดราคากลาง วันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | | ค่าวัสดุ ต่อหน่วย | | ค่าแรงงาน ต่อหน่วย | | รวมราคา |
|-------|---------------------------|--------|-------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|----------------------------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคา (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท) |
| | - กระดานไวท์บอร์ด | 12.00 | ชุด | 14,000.00 | 168,000.00 | - | - | 168,000.00 |
| | - ป้ายอาคาร (ตามแบบกำหนด) | 1.00 | ชุด | 32,000.00 | 32,000.00 | - | - | 32,000.00 |

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางกมลภัทร ธรรมสุนทร)

ตำแหน่ง หน.ฝ่ายแผนงานและงบประมาณ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายฤกษ์พิพนา ทองใย)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

(นายกเทศมนตรีเมืองคลองหลวง)

กรรมการ (ลงชื่อ)

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

(นายกเทศมนตรีเมืองคลองหลวง)

กรรมการ (ลงชื่อ)

นายกเทศมนตรีเมืองคลองหลวง

(นายกเทศมนตรีเมืองคลองหลวง)

ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)

คณบดีวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

| ลำดับ | รายละเอียด | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | คิดเป็นเงินประมาณ | รวม (บาท) |
|-------|----------------------------------------|--------------------------------|----------|-------------------|-----------|
| | | จำนวน | ราคา | | |
| 2 | รายการ ค่าวัสดุและค่าแรง ภาษี 7% | จำนวน | 3,600.00 | 252.00 | 3,852.00 |
| | รวมค่าก่อสร้าง | | | | 3,852.00 |

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 7 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561

แบบ ป.ร.4

จำนวน 2 แผ่น

เจ้าพนักงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ตามแบบ

อบจ.ชลบุรี เลขที่ 5/2560

ประเภท

งานอาคาร

ลักษณะงาน

เป็นอาคาร คสล. 4 ชั้น ใต้ถุนสูง 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

โครงการ

ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนทุ่งขี้เหล็กพิทยาศาสตร์ วิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนทุ่งศุขลาพิทยา "กรุงไทยอนุเคราะห์"

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ประเภท งานอาคาร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น ได้ดูแล 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 5/2560 จำนวน 49 แผ่น

กำหนดราคากลาง วันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม วัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------|-----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2 | งานครุภัณฑ์จัดซื้อ | | | | | | | | แผ่นที่ 1 |
| | หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ | | รวม | | 3,600.00 | | - | 3,600.00 | |

Signature

Signature

Signature
Signature

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนทุ่งสุขลาพิทยา "กรุงเทพฯนครินทร์"

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ประเภท งานอาคาร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 ม

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 5/2560 จำนวน 49 แผ่น

กำหนดราคากลาง วันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม วัสดุและแรงงาน | หน่วย |
|--------------|------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------|-------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 3 | งานค่าใช้จ่ายพิเศษ | | | | | | | | แ |
| | หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ | | รวม | | - | | 34,000.00 | 34,000.00 | |

[Signature]

[Signature]

[Signature]
[Signature]