

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานโครงการ ก่อสร้างอาคารพยาบาลศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดจันทบุรี

เลขที่แบบ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดจันทบุรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2569

แบบแสดงรายการที่แนบ ปร.4 (ก) จำนวน 1 ชุด ปร.5(ก) จำนวน 1 ชุดและ ปร.5(ข) จำนวน 1 ชุด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท | หมายเหตุ |
|----------|--|----------------------------|----------|
| | สรุป | | |
| 1 | ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้างอาคาร | 1,220,997.13 | |
| 2 | ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ | 82,999.90 | |
| 3 | ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด | | |
| | และค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านสามแสนสามพันเก้าร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทสามสตางค์) | 1,303,997.03 | ** |

คำสั่งศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดจันทบุรี ที่ 022/2569 ลงวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2569

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

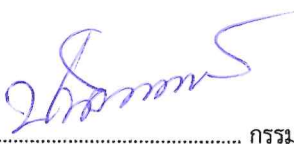
(นางสาวเปรมฤดี พูลทวีป)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายวัชร บัญหลาย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวปณิดา โคตมา)

ครู

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานโครงการ ก่อสร้างอาคารพยาบาลศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดจันทบุรี

เลขที่แบบ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดจันทบุรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2569

แบบแสดงรายการที่แนบ ปร.4 (ก) จำนวน 1 ชุด ปร.4 จำนวน 1 ชุดและ ปร.5 จำนวน 1 ชุด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | คำนวณต้นทุน หน่วย : บาท | Factor F | ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท | หมายเหตุ |
|---|-------------------------------|----------------------------|----------|----------------------------|-----------------|
| 1 | ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน | 934,186.90 | 1.3070 | 1,220,997.13 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | เงื่อนไข | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00% | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก..... 0.00% | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00% | | | | |
| | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00% | | | | |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | 1,220,997.13 | |
| (หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นเก้าร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทสิบสามสตางค์) | | | | ยอดสุทธิ | 1,220,997.13 ** |

คำสั่งศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดจันทบุรี ที่ 022/2569 ลงวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2569

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ


(นางสาวเปรมฤดี พูลทวีป)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายวัชร บัญทาลัย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวปณิดา โคตมา)

ครู

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมอำเภอแก่งหางแมว จังหวัดจันทบุรี (อ้างอิงแบบแปลนก่อสร้างหอประชุม 100/27 สพฐ.)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดจันทบุรี

เลขที่แบบ 100/27 สพฐ.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2569

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย : บาท | มูลค่าเพิ่ม | หน่วย : บาท | หมายเหตุ |
|---|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|----------|
| 1 | ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ | 77,570.00 | 7% | 82,999.90 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ | | | | 82,999.90 | |
| (แปดหมื่นสองพันเก้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทเก้าสิบสตางค์) | | | | 82,999.90 | ** |
| ยอดสุทธิ | | | | | |

คำสั่งศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดจันทบุรี ที่ 022/2569 ลงวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางสาวเปรมฤดี พูลทวีป)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวัชรระ บุญหลาย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวปณิดา โคตะมา)

ครู

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างอาคารพยาบาลศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดฉะเชิงเทรา

สถานที่ก่อสร้าง

ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดฉะเชิงเทรา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดฉะเชิงเทรา

เลขที่แบบ -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดฉะเชิงเทรา ที่ 022/2569 ลงวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2569

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2569

นางสาวปรมฤดี พูลทวีป ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน (สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดฉะเชิงเทรา)

ประธานกรรมการ

นายอิทธิระ บุญหลาย ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน (สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดฉะเชิงเทรา)

กรรมการ

นางสาวปณิดา โตตะมะ ตำแหน่งครู (ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดฉะเชิงเทรา)

กรรมการ

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------------------------|---|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|------------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| ส่วนที่ 1 ค่างานดินทุน | | | | | | | | | |
| 1 | งานโครงสร้างวิศวกรรม | | | | | | | | |
| 1.1 งานดิน หิน ทราย และฐานราก | | | | | | | | | |
| | - ขุดดินฐานรากและถมคืน | 71.00 | ลบ.ม. | - | - | 142.00 | 10,082.00 | 10,082.00 | |
| | - หินเกล็ดรอบอาคาร | 2.70 | ลบ.ม. | 498.00 | 1,344.60 | 99.00 | 267.30 | 1,611.90 | |
| | - คิเมนต์รอบอาคาร | 13.00 | ลบ.ม. | 393.00 | 5,109.00 | 99.00 | 1,287.00 | 6,396.00 | |
| | - คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก | 2.00 | ลบ.ม. | 1,610.00 | 3,220.00 | 426.00 | 852.00 | 4,072.00 | |
| | รวมงานข้อ 1.1 | | | | 9,673.60 | | 12,488.30 | 22,161.90 | |
| | | | | | | | | | |
| 1.2 งานตอกเสาเข็ม | | | | | | | | | |
| | - เสาเข็มทกเหลี่ยมกลวงขนาด Ø 0.15 x 4.00 ม. | 123.00 | ต้น | 383.00 | 47,109.00 | 92.00 | 11,316.00 | 58,425.00 | |
| | รวมงานข้อ 1.2 | | | | 47,109.00 | | 11,316.00 | 58,425.00 | |
| | | | | | | | | | |
| 1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต | | | | | | | | | |
| | - ไม้แบบทั่วไป (อาคารชั้นเดียว) | 120.00 | ลบ.ฟ. | 400.00 | 48,000.00 | - | - | 48,000.00 | |
| | - ไม้คร่าว | 36.00 | ลบ.ฟ. | 400.00 | 14,400.00 | - | - | 14,400.00 | |
| | - ค่าแรงไม้แบบ | 150.00 | ตร.ม. | - | - | 139.00 | 20,850.00 | 20,850.00 | |
| | - ตะปูขนาดต่าง ๆ | 38.00 | กก. | 47.00 | 1,786.00 | - | - | 1,786.00 | |
| | รวมงานข้อ 1.3 | | | | 64,186.00 | | 20,850.00 | 85,036.00 | |
| | | | | | | | | | |
| 1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง | | | | | | | | | |
| | - คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 | 17.00 | ลบ.ม. | 1,845.00 | 31,365.00 | 532.00 | 9,044.00 | 40,409.00 | |
| | รวมงานข้อ 1.4 | | | | 31,365.00 | | 9,044.00 | 40,409.00 | |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารพยาบาลศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดฉะเชิงเทรา

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดฉะเชิงเทรา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดฉะเชิงเทรา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดฉะเชิงเทรา ที่ 022/2569 ลงวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2569

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2569

นางสาวปณิธิ พูลทวีป ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน (สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดฉะเชิงเทรา)

นายวัชร บุญหลาย ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน (สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดฉะเชิงเทรา)

นางสาวปณิธิ พูลทวีป ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน (สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดฉะเชิงเทรา)

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------------------|--|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|------------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน | | | | | | | | | |
| 1 | งานโครงสร้างวิศวกรรม | | | | | | | | |
| 1.1 | งานดิน หิน ทลาย และฐานราก | | | | | | | | |
| | - ขุดดินฐานรากและถมดิน | 71.00 | ลบ.ม. | - | - | 142.00 | 10,082.00 | 10,082.00 | |
| | - หินเกล็ดรอบอาคาร | 2.70 | ลบ.ม. | 498.00 | 1,344.60 | 99.00 | 267.30 | 1,611.90 | |
| | - ดินถมรอบอาคาร | 13.00 | ลบ.ม. | 393.00 | 5,109.00 | 99.00 | 1,287.00 | 6,396.00 | |
| | - คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก | 2.00 | ลบ.ม. | 1,610.00 | 3,220.00 | 426.00 | 852.00 | 4,072.00 | |
| | รวมงานข้อ 1.1 | | | | 9,673.60 | | 12,488.30 | 22,161.90 | |
| | | | | | | | | | |
| 1.2 | งานตอกเสาเข็ม | | | | | | | | |
| | - เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลวงขนาด Ø 0.15 x 4.00 ม. | 123.00 | ต้น | 383.00 | 47,109.00 | 92.00 | 11,316.00 | 58,425.00 | |
| | รวมงานข้อ 1.2 | | | | 47,109.00 | | 11,316.00 | 58,425.00 | |
| | | | | | | | | | |
| 1.3 | งานแบบหล่อคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - ไม่แบบทั่วไป (อาคารชั้นเดียว) | 120.00 | ลบ.พ. | 400.00 | 48,000.00 | - | - | 48,000.00 | |
| | - ไม้ค้ำ | 36.00 | ลบ.พ. | 400.00 | 14,400.00 | - | - | 14,400.00 | |
| | - ค่าแรงไม่แบบ | 150.00 | ตร.ม. | - | - | 139.00 | 20,850.00 | 20,850.00 | |
| | - ตะปูขนาดต่างๆ | 38.00 | กก. | 47.00 | 1,786.00 | - | - | 1,786.00 | |
| | รวมงานข้อ 1.3 | | | | 64,186.00 | | 20,850.00 | 85,036.00 | |
| | | | | | | | | | |
| 1.4 | งานคอนกรีตโครงสร้าง | | | | | | | | |
| | - คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 | 17.00 | ลบ.ม. | 1,845.00 | 31,365.00 | 532.00 | 9,044.00 | 40,409.00 | |
| | รวมงานข้อ 1.4 | | | | 31,365.00 | | 9,044.00 | 40,409.00 | |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารพยาบาลศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดจันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดจันทบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดจันทบุรี ที่ 022/2569 ลงวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2569

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2569

นางสาวปรมลิต พูลทวีป ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน (สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดจันทบุรี)

นายวัชร บัญหลาย ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน (สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดจันทบุรี)

นางสาวปณิดา โคตมะมา ตำแหน่งเศรษฐ (ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดจันทบุรี)

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1.5 | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR. 24 6 มม. | 0.26 | ตัน | 21,850.00 | 5,681.00 | 4,400.00 | 1,144.00 | 6,825.00 | |
| | - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR. 24 9 มม. | 0.36 | ตัน | 21,050.00 | 7,578.00 | 4,400.00 | 1,584.00 | 9,162.00 | |
| | - เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SR. 40 12 มม. | 0.88 | ตัน | 21,150.00 | 18,612.00 | 3,600.00 | 3,168.00 | 21,780.00 | |
| | - เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SR. 40 16 มม. | 0.18 | ตัน | 20,950.00 | 3,771.00 | 3,600.00 | 648.00 | 4,419.00 | |
| | - ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18) | 50.00 | กก. | 58.00 | 2,900.00 | - | - | 2,900.00 | |
| | รวมงานข้อ 1.5 | | | | 38,542.00 | | 6,544.00 | 45,086.00 | |
| 1.6 | งานพื้นสำเร็จรูป | | | | | | | | |
| | - พื้นสำเร็จรูป LL 200 | 84.00 | ตร.ม. | 230.00 | 19,320.00 | 25.00 | 2,100.00 | 21,420.00 | |
| | - คอนกรีตทับหน้า | 84.00 | ตร.ม. | 110.00 | 9,240.00 | 30.00 | 2,520.00 | 11,760.00 | |
| | - เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป Ø 4 มม. @ 0.20 | 84.00 | ตร.ม. | 32.00 | 2,688.00 | 5.00 | 420.00 | 3,108.00 | |
| | รวมงานข้อ 1.6 | | | | 31,248.00 | | 5,040.00 | 36,288.00 | |
| 1.7 | งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก | | | | | | | | |
| | - เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. | 36.00 | ท่อน | 503.00 | 18,108.00 | 244.00 | 8,784.00 | 26,892.00 | |
| | - ระแนงเหล็กสำเร็จรูปชุบสังกะสี ขนาด 0.7 มม. | 125.00 | ท่อน | 148.00 | 18,500.00 | 25.00 | 3,125.00 | 21,625.00 | |
| | รวมงานข้อ 1.7 | | | | 36,608.00 | | 11,909.00 | 48,517.00 | |
| | รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด | | รวม | | 258,731.60 | | 77,191.30 | 335,922.90 | |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารพยาบาลศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดฉะเชิงเทรา

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดฉะเชิงเทรา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดฉะเชิงเทรา

คณะกรรมการกำกับราคากลาง คำสั่งศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดฉะเชิงเทรา ที่ 022/2569 ลงวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2569

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2569

นางสาวปรมฤดี พูลทวีป ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน (สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดฉะเชิงเทรา)

นายอิทธิระ บุญหลาย ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน (สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดฉะเชิงเทรา)

นางสาวปณิดา โตตะมะ ตำแหน่งนคร (ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดฉะเชิงเทรา)

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|-----------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2 | งานสถาปัตยกรรม | | | | | | | | |
| | 2.1 งานมุงหลังคา | | | | | | | | |
| | - กระเบื้องคอนกรีตลอนโค้งหรือลอนเหลี่ยม | 1817.00 | แผ่น | 13.00 | 23,621.00 | - | - | 23,621.00 | |
| | - ครอบบันได | 85.00 | แผ่น | 25.00 | 2,125.00 | - | - | 2,125.00 | |
| | - ครอบข้าง | 20.00 | แผ่น | 25.00 | 500.00 | - | - | 500.00 | |
| | - ครอบข้างปิดชายคา | 2.00 | แผ่น | 48.00 | 96.00 | - | - | 96.00 | |
| | - ครอบโค้งทางมณ | 4.00 | แผ่น | 54.00 | 216.00 | - | - | 216.00 | |
| | - ครอบโค้งปิดजू | 1.00 | แผ่น | 54.00 | 54.00 | - | - | 54.00 | |
| | - ครอบโค้ง 2 ทาง | 1.00 | แผ่น | 48.00 | 48.00 | - | - | 48.00 | |
| | - ครอบโค้ง 3 ทาง | 2.00 | แผ่น | 70.00 | 140.00 | - | - | 140.00 | |
| | - ปูนปั้นครอบบันไดหลังคา | 32.00 | เมตร | 580.00 | 18,560.00 | - | - | 18,560.00 | |
| | - ตะแกรงสแตนเลสกว้าง 0.20 เมตร (นับตามรายการ) | 8.00 | เมตร | 260.00 | 2,080.00 | - | - | 2,080.00 | |
| | - อลูมิเนียมพ้อยท์กันความร้อนของหน้า | 173.00 | ตร.ม. | 25.00 | 4,325.00 | 25.00 | 4,325.00 | 8,650.00 | |
| | - สกรูยึดกระเบื้อง | 2000.00 | ตัว | 2.00 | 4,000.00 | - | - | 4,000.00 | |
| | - เสาขายไม้ขนาด 3/4" x 6" + ทุบเชิงชาย | 50.00 | เมตร | 232.00 | 11,600.00 | 94.00 | 4,700.00 | 16,300.00 | |
| | - แผ่นปิดเชิงชาย P.V.C. (ปิดกันนก) | 50.00 | เมตร | 36.00 | 1,800.00 | 30.00 | 1,500.00 | 3,300.00 | |
| | - ปูนฉาบผิวขนาด 1" x 6" | 5.00 | เมตร | 232.00 | 1,160.00 | 94.00 | 470.00 | 1,630.00 | |
| | - ค้างแรงมุงหลังคา | 173.00 | ตร.ม. | - | - | 74.00 | 12,802.00 | 12,802.00 | |
| | - รางน้ำสังกะสี เบอร์ 28 กว้าง 5 นิ้ว | 50.00 | เมตร | 300.00 | 15,000.00 | 25.00 | 1,250.00 | 16,250.00 | |
| | - ทุบรับน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 28 ขนาด ๑3 นิ้ว | 16.00 | เมตร | 250.00 | 4,000.00 | 25.00 | 400.00 | 4,400.00 | |
| | รวมงานข้อ 2.1 | | | | 89,325.00 | | 25,447.00 | 114,772.00 | พร้อมแนบร่างข้อ |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดฉะเชิงเทรา

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดฉะเชิงเทรา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดฉะเชิงเทรา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดฉะเชิงเทราที่ 022/2569 ลงวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2569

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2569

นางสาวปณิธิ พูลทวีป ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน (สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดฉะเชิงเทรา)

ประธานกรรมการ

นายวัชร บุญหลาย ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน (สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดฉะเชิงเทรา)

กรรมการ

นางสาวปณิศา โคตะมา ตำแหน่งครู (ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดฉะเชิงเทรา)

กรรมการ

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2.2 | งานฝ้าเพดาน | | | | | | | | |
| | - ฝ้ายิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี | 86.00 | ตร.ม. | 258.00 | 22,188.00 | 75.00 | 6,450.00 | 28,638.00 | |
| | - ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 4 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี | 42.00 | ตร.ม. | 220.00 | 9,240.00 | 75.00 | 3,150.00 | 12,390.00 | |
| | - บัวฝ้าเพดานสำเร็จรูป 1/2" x 2" (ภายนอก) | 102.00 | เมตร | 34.00 | 3,468.00 | 40.00 | 4,080.00 | 7,548.00 | |
| | รวมงานข้อ 2.2 | | | | 34,896.00 | | 13,680.00 | 48,576.00 | |
| 2.3 | งานพื้น | | | | | | | | |
| | - พื้นปูกระเบื้องเคลือบ (เซรามิค) ขนาด 16" x 16" (ผิวเรียบ และผิวหยาบ) | 95.00 | ตร.ม. | 375.00 | 35,625.00 | 158.00 | 15,010.00 | 50,635.00 | |
| | รวมงานข้อ 2.3 | | | | 35,625.00 | | 15,010.00 | 50,635.00 | |
| 2.4 | งานผนัง | | | | | | | | |
| | - ผนังก่อคอนกรีตบล็อกหนา 7 ซม. | 152.00 | ตร.ม. | 139.00 | 21,128.00 | 84.00 | 12,768.00 | 33,896.00 | |
| | - ผนังก่อกระเบื้องเคลือบ (เซรามิค) ขนาด 8" x 16" | 49.00 | ตร.ม. | 489.00 | 23,961.00 | 181.00 | 8,869.00 | 32,830.00 | |
| | - ผนังก่อคอนกรีตบล็อกกันฝนลื่นคู่ | 1.00 | ตร.ม. | 379.00 | 379.00 | 89.00 | 89.00 | 468.00 | |
| | - บังเชิงผนังไม้สังกะสีระแนงไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 1.2 x 10 ซม. | 74.00 | เมตร | 45.00 | 3,330.00 | 50.00 | 3,700.00 | 7,030.00 | |
| | รวมงานข้อ 2.4 | | | | 48,798.00 | | 25,426.00 | 74,224.00 | |
| 2.5 | งานฉาบปูน | | | | | | | | |
| | - ฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐ | 304.00 | ตร.ม. | 84.00 | 25,536.00 | 87.00 | 26,448.00 | 51,984.00 | |
| | - ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง | 95.00 | ตร.ม. | 80.00 | 7,600.00 | 105.00 | 9,975.00 | 17,575.00 | |
| | รวมงานข้อ 2.5 | | | | 33,136.00 | | 36,423.00 | 69,559.00 | |
| 2.6 | งานประตูปาน้ำต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ | | | | | | | | |
| | - ประตู ป.1 พร้อมอุปกรณ์ | 1.00 | ชุด | 15,000.00 | 15,000.00 | รวมค่าแรง | - | 15,000.00 | |
| | - ประตู ป.2 พร้อมอุปกรณ์ | 1.00 | ชุด | 2,900.00 | 2,900.00 | 600.00 | 600.00 | 3,500.00 | |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารพยาบาลศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดจันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดจันทบุรี

เลขที่แบบ -

คณะกรรมการกำกับราคากลาง คำสั่งศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดจันทบุรี ที่ 022/2569 ลงวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2569

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2569

นางสาวปรมฤดี พูลทวีป ตำแหน่งนายช่างช่วยปฏิบัติงาน (สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดจันทบุรี)

ประธานกรรมการ

นายอิทธิพร บุญหลาย ตำแหน่งนายช่างช่วยปฏิบัติงาน (สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดจันทบุรี)

กรรมการ

นางสาวบดินดา โคตะมา ตำแหน่งครู (ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดจันทบุรี)

กรรมการ

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ประตู ป.3 พร้อมอุปกรณ์ | 1.00 | ชุด | 2,330.00 | 2,330.00 | 600.00 | 600.00 | 2,930.00 | |
| | - ประตู ป.4 พร้อมอุปกรณ์ | 1.00 | ชุด | 2,900.00 | 2,900.00 | 600.00 | 600.00 | 3,500.00 | |
| | - ประตู ป.5 พร้อมอุปกรณ์ | 2.00 | ชุด | 8,400.00 | 16,800.00 | รวมค่าแรง | - | 16,800.00 | |
| | - หน้าต่าง 1 น.1 พร้อมอุปกรณ์และบานมุ้งลวด | 5.00 | ชุด | 1,840.00 | 9,200.00 | 500.00 | 2,500.00 | 11,700.00 | |
| | - หน้าต่าง 2 น.1 พร้อมอุปกรณ์และบานมุ้งลวด | 3.00 | ชุด | 3,450.00 | 10,350.00 | 950.00 | 2,850.00 | 13,200.00 | |
| | - หน้าต่าง 3 น.1 พร้อมอุปกรณ์และบานมุ้งลวด | 2.00 | ชุด | 5,040.00 | 10,080.00 | 1,300.00 | 2,600.00 | 12,680.00 | |
| | - ช่องแสง 2 น.2 และบานมุ้งลวด | 3.00 | ชุด | 975.00 | 2,925.00 | 290.00 | 870.00 | 3,795.00 | |
| | รวมงานข้อ 2.6 | | | | 72,485.00 | | 10,620.00 | 83,105.00 | |
| 2.7 | งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส่วน | | | | | | | | |
| | - ส่วนนั่งห้อยเท้าแบบฟรีชาลส์ (ขาว) อุปกรณ์ครบชุด | 3.00 | ชุด | 6,500.00 | 19,500.00 | 450.00 | 1,350.00 | 20,850.00 | |
| | - สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน | 3.00 | ชุด | 300.00 | 900.00 | 70.00 | 210.00 | 1,110.00 | |
| | - อ่างล้างหน้าแบบแขวน (ขาว) | 3.00 | ชุด | 2,300.00 | 6,900.00 | 450.00 | 1,350.00 | 8,250.00 | |
| | - กระเบื้องยางรอบพลาตติก ปริมุมชั้นลงใต้ 50 x 34 ซม. | 3.00 | ชุด | 180.00 | 540.00 | 70.00 | 210.00 | 750.00 | |
| | - ชั้ววางของพลาตติก เจาะยึดสกรู | 3.00 | ชุด | 150.00 | 450.00 | 70.00 | 210.00 | 660.00 | |
| | - ฝักบัวสายอ่อนพร้อมเก็อน้ำ | 3.00 | ชุด | 400.00 | 1,200.00 | 70.00 | 210.00 | 1,410.00 | |
| | - ตะแกรงน้ำทิ้งสแตมเลส มีฝาครอบกันกลิ่น 2 นิ้ว | 3.00 | อัน | 150.00 | 450.00 | 75.00 | 225.00 | 675.00 | |
| | รวมงานข้อ 2.7 | | | | 29,940.00 | | 3,765.00 | 33,705.00 | |
| 2.8 | งานพาสี | | | | | | | | |
| | - สีพลาตติกอิมัลชัน ประเภท กึ่งเงา | 304.00 | ตร.ม. | 43.00 | 13,072.00 | 34.00 | 10,336.00 | 23,408.00 | |
| | - สีน้ำมัน | 94.00 | ตร.ม. | 92.00 | 8,648.00 | 38.00 | 3,572.00 | 12,220.00 | |
| | - สีกันสนิมโลหะเหล็ก สีรองพื้น 1 รอบ + สีน้ำมัน 2 รอบ | 74.00 | ตร.ม. | 62.00 | 4,588.00 | 35.00 | 2,590.00 | 7,178.00 | |
| | รวมงานข้อ 2.8 | | | | 26,308.00 | | 16,498.00 | 42,806.00 | |
| | รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด | | รวม | | 370,513.00 | | 146,869.00 | 517,382.00 | |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างอาคารพยาบาลศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง

ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดจันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดจันทบุรี

เลขที่แบบ -

คณะกรรมการกำหนดยุทธศาสตร์กลาง คำสั่งศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดจันทบุรี ที่ 022/2569 ลงวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2569

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2569

นางสาวปรมฤดี พูลทวีป ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน (สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดจันทบุรี)

ประธานกรรมการ

นายวัชร นฤพลาย ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน (สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดจันทบุรี)

กรรมการ

นางสาวกมลธิดา โศตธะมา ตำแหน่งนางสาวโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดจันทบุรี

กรรมการ

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|------------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 3 | งานระบบสุขาภิบาล ตีบเพลิง และป้องกันอัคคีภัย | | | | | | | | |
| | 3.1 งานติดตั้งโถโครก | | | | | | | | |
| | - ติดหมอน้ำทิ้ง โถล้าง | 3.00 | จุด | 1,500.00 | 4,500.00 | รวมค่าแรง | - | 4,500.00 | |
| | - ติดหมอน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า | 3.00 | จุด | 900.00 | 2,700.00 | รวมค่าแรง | - | 2,700.00 | |
| | - ติดหมอน้ำทิ้ง | 3.00 | จุด | 600.00 | 1,800.00 | รวมค่าแรง | - | 1,800.00 | |
| | - ติดท่อระบายอากาศ | 3.00 | จุด | 650.00 | 1,950.00 | รวมค่าแรง | - | 1,950.00 | |
| | รวมงานข้อ 3.1 | | | | 10,950.00 | | - | 10,950.00 | |
| | 3.2 งานเดินหมอน้ำดี | | | | | | | | |
| | - เดินหมอน้ำดี โถล้าง | 3.00 | จุด | 600.00 | 1,800.00 | รวมค่าแรง | - | 1,800.00 | |
| | - เดินหมอน้ำดี สายฉีดชำระ | 3.00 | จุด | 600.00 | 1,800.00 | รวมค่าแรง | - | 1,800.00 | |
| | - เดินหมอน้ำดี อ่างล้างหน้า | 3.00 | จุด | 600.00 | 1,800.00 | รวมค่าแรง | - | 1,800.00 | |
| | - เดินหมอน้ำดี ฝักบัว | 3.00 | จุด | 600.00 | 1,800.00 | รวมค่าแรง | - | 1,800.00 | |
| | รวมงานข้อ 3.2 | | | | 7,200.00 | | - | 7,200.00 | |
| | 3.3 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร | | | | | | | | |
| | - ถังบำบัดน้ำเสียระบบเกราะและกรองขนาด 3,000 ลิตร | 1.00 | ชุด | 17,450.00 | 17,450.00 | 3,300.00 | 3,300.00 | 20,750.00 | แบบกระทรวงเจ้าอา |
| | รวมงานข้อ 3.3 | | | | 17,450.00 | | 3,300.00 | 20,750.00 | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | | รวม | | 35,600.00 | | 3,300.00 | 38,900.00 | |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารพยาบาลศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดจันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดจันทบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดจันทบุรี ที่ 022/2569 ลงวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2569

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2569

นางสาวปรเมศิ พูลทวีป ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน (สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดจันทบุรี)

ประธานกรรมการ

นายอัคระ บุญหลาย ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน (สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดจันทบุรี)


กรรมการ

นางสาวปณิดา โคตมะมา ตำแหน่งครู (ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดจันทบุรี)

กรรมการ

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|---------------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 4 | งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร | | | | | | | | |
| | 4.1 งานดวงโคมไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | - โคมหน้าจั่วเรียบพลาสติก (Panel Light) LED 2 x 18 W. ขนาด 30 x 120 ซม. | 6.00 | ชุด | 1,066.00 | 6,396.00 | 135.00 | 810.00 | 7,206.00 | อยหรือฝั่งเรียบเสมอ |
| | - โคมหน้าจั่วเรียบพลาสติก (Panel Light) LED 1 x 18 W. ขนาด 30 x 60 ซม. | 5.00 | ชุด | 828.00 | 4,140.00 | 135.00 | 675.00 | 4,815.00 | อยหรือฝั่งเรียบเสมอ |
| | | | | | 10,536.00 | | 1,485.00 | 12,021.00 | |
| | 4.2 งานสวิตช์และเต้ารับ (ปลั๊ก) | | | | | | | | |
| | - สวิตช์เดี่ยว | 11.00 | ชุด | 95.00 | 1,045.00 | 80.00 | 880.00 | 1,925.00 | |
| | - เต้ารับ 2 ปลั๊ก (มีสายดิน) | 15.00 | ชุด | 170.00 | 2,550.00 | 90.00 | 1,350.00 | 3,900.00 | |
| | | | | | 3,595.00 | | 2,230.00 | 5,825.00 | |
| | 4.3 งานเดินสายไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | - เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม | 11.00 | จุด | 159.00 | 1,749.00 | 143.00 | 1,573.00 | 3,322.00 | |
| | - เดินสายไฟฟ้า สวิตช์ | 11.00 | จุด | 155.00 | 1,705.00 | 139.00 | 1,529.00 | 3,234.00 | |
| | - เดินสายไฟฟ้า (ปลั๊ก) | 15.00 | จุด | 232.00 | 3,480.00 | 193.00 | 2,895.00 | 6,375.00 | |
| | | | | | 6,934.00 | | 5,997.00 | 12,931.00 | |
| | 4.4 งานแสงสว่างพิเศษชนิดเบรกเกอร์ | | | | | | | | |
| | - safety switch | 1.00 | ชุด | 6,625.00 | 6,625.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 8,125.00 | |
| | - เบรกเกอร์ 6 ช่อง | 1.00 | ชุด | 2,180.00 | 2,180.00 | 900.00 | 900.00 | 3,080.00 | |
| | | | | | 8,805.00 | | 2,400.00 | 11,205.00 | |
| | รวมงานข้อ 4.4 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด | | รวม | | 29,870.00 | | 12,112.00 | 41,982.00 | |

| การคำนวณหาค่า Factor-F เฉลี่ย | | ตาราง Factor F งานอาคาร | |
|--|--|-------------------------|----------|
| <p>หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค.0433.2/ ว.499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566 เริ่มใช้ วันที่ 29 สิงหาคม 2566</p> <p>Factor F = $D - ((D-E)*(A-B)/(C-B))$</p> <p>ใส่ค่างานในช่องนี้</p> <p>B 500,000.00 B : ค่างานต้นทุนต่ำ</p> <p>934,186.90 A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้</p> <p>C 1,000,000.00 C : ค่างานต้นทุนสูง</p> <p>D 1.3091 D : Factor F ของงานต้นทุน B</p> <p>E 1.3067 E : Factor F ของงานต้นทุน C</p> <p>Factor F = 1.3070 นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ</p>  | | เงินล่วงหน้าจ่าย | 0% |
| | | เงินประกันผลงานหัก | 0% |
| | | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 7% |
| | | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม | 7% |
| | | ค่างานต้นทุน (บาท) | Factor F |
| | | 500,000 | 1.3091 |
| | | 1,000,000 | 1.3067 |
| | | 2,000,000 | 1.3051 |
| | | 5,000,000 | 1.3020 |
| | | 10,000,000 | 1.2960 |
| | | 15,000,000 | 1.2611 |
| | | 20,000,000 | 1.2535 |
| | | 25,000,000 | 1.2265 |
| | | 30,000,000 | 1.2181 |
| | | 40,000,000 | 1.2177 |
| | | 50,000,000 | 1.2176 |
| | | 60,000,000 | 1.2078 |
| | | 70,000,000 | 1.2067 |
| | | 80,000,000 | 1.2067 |
| | | 90,000,000 | 1.2066 |
| | | 100,000,000 | 1.2066 |
| | | 150,000,000 | 1.2039 |
| | | 200,000,000 | 1.2039 |
| | | 250,000,000 | 1.2031 |
| | | 300,000,000 | 1.1969 |
| | | 350,000,000 | 1.1884 |
| | | 400,000,000 | 1.1877 |
| | | 500,000,000 | 1.1871 |
| | | 500,000,001 | 1.1805 |