

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงตกแต่งภายในห้องเรียนรวม 600 ที่นั่งพร้อมติดตั้งระบบโสตทัศนูปกรณ์
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองกลาง

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..44,600,000..... บาท

1. ลักษณะงานโดยสังเขปปรับปรุง.....
2. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่19 กุมภาพันธ์ 2563..... เป็นเงิน ..44,600,000..... บาท
3. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1ปร.4 ปร 5..ปร 6.....
 - 5.2.....
 - 5.3.....
 - 5.4.....
4. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 5.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โกมล ไพศาล
 - 5.2 นายนฤพล ศรีสว่าง
 - 5.3 นายสุธีร์ แซ่ฮุ้น

สรุปราคาค่าก่อสร้าง

| |
|--|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงตกแต่งภายในห้องเรียนรวม 600 ที่นั่ง พร้อมติดตั้งระบบโสตทัศนูปกรณ์ |
| สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา |
| กลุ่มงาน/งาน : ส่วนที่ 1 หมวดงานตกแต่งภายใน ส่วนที่ 2 งานระบบโสตทัศนูปกรณ์และส่วนที่ 3 งานครุภัณฑ์ลอยตัว |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา |
| ประมาณราคาตาม : ปร.4(ก),ปร.4(ข),ปร.4(ค),ปร.5(ก),ปร.5(ข),ปร.5(ค), จำนวน 26 หน้า |
| คำนวณราคา เมื่อวันที่21..... เดือนมกราคม..... พ.ศ.2563..... |

| ลำดับ ที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|--------------------------------|---------------------------|--|
| | | รวมเป็นเงิน (บาท) | เงื่อนไข |
| ก. | ส่วนที่ 1 หมวดงานตกแต่งภายใน | 29,570,594.97 | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % |
| ข. | ส่วนที่ 2 งานระบบโสตทัศนูปกรณ์ | 8,670,702.20 | เงินประกันผลงานหัก 0 % |
| ค. | ส่วนที่ 3 งานครุภัณฑ์ลอยตัว | 6,359,010.00 | ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ | 44,600,307.17 | |
| | ราคาประมาณ | 44,600,000.00 | |
| | ตัวอักษร | สี่สิบสี่ล้านหกแสนบาทถ้วน | |

สรุปราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงตกแต่งภายในห้องเรียนรวม 600 ที่นั่ง พร้อมติดตั้งระบบโสตทัศนูปกรณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

กลุ่มงาน/งาน : ส่วนที่ 1 หมวดงานตกแต่งภายใน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ประมาณราคาตามแบบ : ปร. 4 จำนวน.....15.....แผ่น

คำนวณราคา เมื่อวันที่21..... เดือน ...มกราคม..... พ.ศ.2563.....

| ลำดับ ที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด | หมายเหตุ |
|--------------|--|----------------------|--------------|--------------------|------------------------|
| | | รวมเป็นเงิน (บาท) | 1.234 | รวมเป็นเงิน (บาท) | |
| | ส่วนที่ 1 หมวดงานตกแต่งภายใน | | | | เงื่อนไข |
| ก. | งานตกแต่งภายใน | 23,963,205.00 | 5,607,389.97 | 29,570,594.97 | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % |
| | | | | | เงินประกันผลงานหัก 0 % |
| | | | | | ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % |
| | | | | | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % |
| | รวมเป็นเงิน ส่วนที่ 1 หมวดงานตกแต่งภายใน | | | 29,570,594.97 | |
| | รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น | | | 29,570,594.97 | |

สรุปราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงตกแต่งภายในห้องเรียนรวม 600 ที่นั่ง พร้อมติดตั้งระบบโสตทัศนูปกรณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

กลุ่มงาน/งาน : ส่วนที่ 2 งานระบบโสตทัศนูปกรณ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ประมาณราคาตามแบบ : ปร. 4 จำนวน.....6.....แผ่น

คำนวณราคา เมื่อวันที่21..... เดือน ...มกราคม..... พ.ศ.2563.....

| ลำดับ ที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | ค่าก่อสร้างทั้งหมด | หมายเหตุ |
|--------------|--|----------------------|-----------------|--------------------|------------------------|
| | | รวมเป็นเงิน (บาท) | 1.07 | รวมเป็นเงิน (บาท) | |
| | ส่วนที่ 2 งานระบบโสตทัศนูปกรณ์ | | | | เงื่อนไข |
| ข. | งานระบบโสตทัศนูปกรณ์ | 8,103,460.00 | 567,242.20 | 8,670,702.20 | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % |
| | | | | | เงินประกันผลงานหัก 0 % |
| | | | | | ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % |
| | | | | | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % |
| | รวมเป็นเงิน ส่วนที่ 2 งานระบบโสตทัศนูปกรณ์ | | | 8,670,702.20 | |
| | รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น | | | 8670702.2 | |

Handwritten signature and initials in the bottom right corner of the page.

สรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงตกแต่งภายในห้องเรียนรวม 600 ที่นั่ง พร้อมติดตั้งระบบโสตทัศนูปกรณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

กลุ่มงาน/งาน : ส่วนที่ 3 งานครุภัณฑ์ลอยตัว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ประมาณราคาตามแบบ : ปร. 4 จำนวน.....2.....แผ่น

คำนวณราคา เมื่อวันที่21..... เดือน ...มกราคม..... พ.ศ.2563.....

| ลำดับ ที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | ค่าก่อสร้างทั้งหมด | หมายเหตุ |
|--------------|--|----------------------|-----------------|---------------------|--|
| | | รวมเป็นเงิน (บาท) | 1.07 | รวมเป็นเงิน (บาท) | |
| | ส่วนที่ 3 งานครุภัณฑ์ลอยตัว | | | | เงื่อนไข |
| ค. | งานครุภัณฑ์ลอยตัว | 5,943,000.00 | 416,010.00 | 6,359,010.00 | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % |
| | รวมเป็นเงิน ส่วนที่ 3 งานครุภัณฑ์ลอยตัว | | | 6,359,010.00 | |
| | รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น | | | 6,359,010.00 | |

รายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคางานก่อสร้าง : งานปรับปรุงถนนลาดยางในโครงการเงินรวม 600 ฟันง พร้อมติดตั้งระบบโคมไฟถนน
 ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงถนนลาดยางในโครงการเงินรวม 600 ฟันง พร้อมติดตั้งระบบโคมไฟถนน
 สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
 ประมาณการ โดย

เมื่อวันที่ ...21... มกราคม... 2563...

| เลขที่ NO | รายการ DESCRIPTION | จำนวน QTY | หน่วย UNIT | ค่าวัสดุ MATERIAL | | ค่าแรง LABOUR | | รวมราคาสุทธิ NET PRICE | จำนวนเงินรวม TOTAL AMOUNT | หมายเหตุ REMARK |
|--------------|-------------------------------|--------------|---------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|------------------------------|--------------------|
| | | | | หน่วย UNIT PRICE | จำนวนเงิน AMOUNT | หน่วย UNIT PRICE | จำนวนเงิน AMOUNT | | | |
| 1 | งานถมดิน | 1 | กบ | | | | 475,500.00 | | 475,500.00 | |
| 2 | งานปรับหน้าดิน | 1 | กบ | 629,000.00 | | 241,500.00 | | | 870,500.00 | |
| 3 | งานถมดิน | 1 | กบ | 2,942,250.00 | | 411,800.00 | | | 3,354,050.00 | |
| 4 | งานถมดิน | 1 | กบ | 9,065,460.00 | | 2,737,290.00 | | | 11,802,750.00 | |
| 5 | งานถมดิน | 1 | กบ | 250,000.00 | | | | | 250,000.00 | |
| 6 | งานถมดิน | 1 | กบ | 627,000.00 | | 30,000.00 | | | 657,000.00 | |
| 7 | งานถมดิน | 1 | กบ | 2,929,990.00 | | 1,007,050.00 | | | 3,937,040.00 | |
| 8 | งานปรับหน้าดิน (ของเดิม) | 1 | กบ | 220,000.00 | | | | | 220,000.00 | |
| 9 | งานถมดิน | 1 | กบ | 1,023,850.00 | | 47,715.00 | | | 1,071,565.00 | |
| 10 | งานถมดิน | 1 | กบ | 59,000.00 | | 3,300.00 | | | 62,300.00 | |
| 11 | งานปรับหน้าดิน | 1 | กบ | 227,500.00 | | | | | 227,500.00 | |
| 12 | งานปรับหน้าดิน (Control Room) | 1 | กบ | 200,000.00 | | | | | 200,000.00 | |
| 13 | งานถมดิน | 1 | กบ | 650,000.00 | | 80,000.00 | | | 730,000.00 | |
| 14 | งานถมดิน | 1 | กบ | 85,000.00 | | 20,000.00 | | | 105,000.00 | |

(Handwritten signatures and initials)

รายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาฉบับร่าง : งานปรับปรุงถนนลาดยางในท้องที่งบประมาณ 600 หนึ่ง พร้อมติดตั้งระบบโคมไฟถนน
 ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงถนนลาดยางในท้องที่งบประมาณ 600 หนึ่ง พร้อมติดตั้งระบบโคมไฟถนน
 สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
 ปรากฏการณ์

เมื่อวันที่ ... 21... มกราคม... 2563...

| เลขที่ NO | รายการ DESCRIPTION | จำนวน QTY | หน่วย UNIT | ค่าวัสดุ MATERIAL | | ค่าแรง LABOUR | | รวมสุทธิสุทธิ NET PRICE | จำนวนเงินรวม TOTAL AMOUNT | หมายเหตุ REMARK |
|---|---|--------------|---------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| | | | | หน่วย UNIT PRICE | จำนวนเงิน AMOUNT | หน่วย UNIT PRICE | จำนวนเงิน AMOUNT | | | |
| รวมเงินเงิน ค่าวัสดุ 1 หมวดราคาถนนลาดยาง | | | | | | | | | | |
| 1 | งานก่อสร้าง | | | | 18,909,090.00 | | 5,054,155.00 | | 23,963,205.00 | |
| 1.1 | งานติดตั้งประจุ (ของเดิม) | 600 | พ.ค | - | - | 1,500.00 | 9,000.00 | 9,000.00 | 9,000.00 | งานติดตั้งประจุ |
| 1.2 | งานติดตั้งพื้นผิว (ของเดิม) | 260.00 | พ.ค. | - | - | 110.00 | 28,600.00 | 28,600.00 | 28,600.00 | งานติดตั้งพื้นผิว |
| 1.3 | งานติดตั้งผนัง (ของเดิม) | 1,500.00 | พ.ค. | - | - | 95.00 | 142,500.00 | 142,500.00 | 142,500.00 | งานติดตั้งผนัง |
| 1.4 | งานติดตั้งฝ้าเพดาน (ของเดิม) | 1,100.00 | พ.ค. | - | - | 80.00 | 88,000.00 | 88,000.00 | 88,000.00 | งานติดตั้งฝ้าเพดาน |
| 1.5 | งานติดตั้งระบบไฟฟ้า (ของเดิม) (รวมโคม ไฟรั้ว ไฟส่องสว่าง) (ของเดิม) | 100 | พ.ค | - | - | 25,000.00 | 25,000.00 | 25,000.00 | 25,000.00 | งานติดตั้งระบบไฟฟ้า |
| 1.6 | งานติดตั้งที่จอดรถ (ของเดิม) | 300.00 | พ.ค. | - | - | 150.00 | 45,000.00 | 45,000.00 | 45,000.00 | งานติดตั้งที่จอดรถ |
| 1.7 | งานติดตั้งผนังอิฐ Autoclave (ของเดิม) | 674.00 | พ.ค | - | - | 100.00 | 67,400.00 | 67,400.00 | 67,400.00 | งานติดตั้งผนังอิฐ Autoclave |
| 1.8 | งานติดตั้งระบบระบายน้ำ (ของเดิม) | 100 | พ.ค | - | - | 15,000.00 | 15,000.00 | 15,000.00 | 15,000.00 | งานติดตั้งระบบระบายน้ำ |
| 1.9 | งานติดตั้งผนังที่ตัดเสียง (ของเดิม) | 100 | พ.ค | - | - | 55,000.00 | 55,000.00 | 55,000.00 | 55,000.00 | งานติดตั้งผนังที่ตัดเสียง |
| | | | | | | | | | 475,500.00 | |
| | | | | | | | | | 475,500.00 | |

(Handwritten signature and initials)

รายงานปริมาณและราคา

ประมาณราคาของโครงการ : งานปรับปรุงถนนภายในห้องเรียนรวม 600 ที่นั่ง พร้อมติดตั้งระบบโสตทัศนศึกษา
 ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงถนนภายในห้องเรียนรวม 600 ที่นั่ง พร้อมติดตั้งระบบโสตทัศนศึกษา
 สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
 งบประมาณการ โขง

เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2563...

| ลำดับ NO | รายการ DESCRIPTION | จำนวน QTY | หน่วย UNIT | ค่าวัสดุ MATERIAL | | ค่าแรง LABOUR | | รวมสุทธิ NET PRICE | จำนวนเงินรวม TOTAL AMOUNT | หมายเหตุ REMARK |
|-------------|---|--------------|---------------|-------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|------------------------------|--------------------|
| | | | | หน่วย UNIT PRICE | จำนวนเงิน AMOUNT | หน่วย UNIT PRICE | จำนวนเงิน AMOUNT | | | |
| 2 | งานโสตทัศนศึกษา | | | | | | | | | |
| 2.1 | งานซ่อมแซม พร้อมเสริมโครงสร้างเพดานที่ห้องเรียนและปิดทับด้วยแผ่นหินปูนขนาด 1.00 x 0.90 ม. | 240.00 | ตร.ม. | 2,350.00 | 564,000.00 | 1,000.00 | 240,000.00 | 804,000.00 | 804,000.00 | |
| 2.2 | ป้ายสัญลักษณ์ทางวิชาการ ขนาดตามขนาด ตามที่แนบมา 1.00 x 0.90 ม. | 1.00 | พช | 65,000.00 | 65,000.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 66,500.00 | 66,500.00 | |
| | | | | รวมทั้งสิ้น 2 งานโสตทัศนศึกษา | | | | | 870,500.00 | X |

รายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณการงานก่อสร้าง : งานรับปรุงถนนตัดจากบ่อเลี้ยงปลา 600 คู่ง พร้อมติดตั้งระบบโถงกึ่งปูนลาด
 คู่งโครงการ / งานก่อสร้าง : งานรับปรุงถนนตัดจากบ่อเลี้ยงปลา 600 คู่ง พร้อมติดตั้งระบบโถงกึ่งปูนลาด
 สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
 หน่วยงานการ โดง

เมื่อวันที่ ...21...มกราคม...2563...

| เลขที่ NO | รายการ DESCRIPTION | จำนวน QTY | หน่วย UNIT | ค่าวัสดุ MATERIAL | | ค่าแรง LABOUR | | รวมราคาสุทธิ NET PRICE | จำนวนเงินรวม TOTAL AMOUNT | หมายเหตุ REMARK |
|--------------|--|--------------|---------------|----------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------------|--------------------|
| | | | | จำนวนเงิน AMOUNT | หน่วยละ UNIT PRICE | จำนวนเงิน AMOUNT | หน่วยละ UNIT PRICE | | | |
| 4 | รวมมูลค่างานก่อสร้าง | | | | | | | | | |
| 4.1 | ผนัง W1 ผนังฉาบปูนเนื้อหนา 8 มม. ปิดทับด้วยกระดาษเคลือบใยเหล็ก ผนังฉาบทราย หนา 1 x 2' @ 5 Cm. ลงผนัง | 75.00 | ก.ว.ม. | 3,500.00 | 500.00 | 37,500.00 | 300,000.00 | 300,000.00 | | |
| 4.2 | ผนัง W2 ผนังฉาบปูนเนื้อหนา 8 มม. ปิดทับด้วยกระดาษ หนา 40 มม. กว้าง 1 เมตร ยาว 1 เมตร | 540.00 | ก.ว.ม. | 4,500.00 | 1,500.00 | 810,000.00 | 3,240,000.00 | 3,240,000.00 | | |
| 4.3 | ผนัง W3 ผนังฉาบปูนเนื้อหนา 8 มม. ปิดทับด้วยกระดาษ หนา 40 มม. กว้าง 1 เมตร ยาว 1 เมตร | 440.00 | ก.ว.ม. | 4,500.00 | 1,500.00 | 660,000.00 | 2,640,000.00 | 2,640,000.00 | | |
| 4.4 | ผนัง W4 ผนังฉาบปูนเนื้อหนา 8 มม. ปิดทับด้วยกระดาษ หนา 40 มม. กว้าง 1 เมตร ยาว 1 เมตร | 360.00 | ก.ว.ม. | 4,500.00 | 1,500.00 | 540,000.00 | 2,160,000.00 | 2,160,000.00 | | |
| 4.5 | ผนัง W5 ผนังฉาบปูนเนื้อหนา 8 มม. ปิดทับด้วยกระดาษ หนา 40 มม. กว้าง 1 เมตร ยาว 1 เมตร | 180.00 | ก.ว.ม. | 4,500.00 | 1,500.00 | 270,000.00 | 1,080,000.00 | 1,080,000.00 | | |
| 4.6 | ผนัง W6 ผนังฉาบปูนเนื้อหนา 8 มม. ปิดทับด้วยกระดาษ หนา 40 มม. กว้าง 1 เมตร ยาว 1 เมตร | 750.00 | ก.ว.ม. | 160.00 | 60.00 | 120,000.00 | 165,000.00 | 165,000.00 | | |
| 4.7 | ผนัง W7 ผนังฉาบปูนเนื้อหนา 8 มม. ปิดทับด้วยกระดาษ หนา 40 มม. กว้าง 1 เมตร ยาว 1 เมตร | 300.00 | ก.ว.ม. | 1,250.00 | 250.00 | 75,000.00 | 450,000.00 | 450,000.00 | | |
| 4.8 | ผนัง W8 ผนังฉาบปูนเนื้อหนา 8 มม. ปิดทับด้วยกระดาษ หนา 40 มม. กว้าง 1 เมตร ยาว 1 เมตร | 133.00 | ก.ว.ม. | 290.00 | 200.00 | 26,600.00 | 59,850.00 | 59,850.00 | | |
| 4.9 | ผนัง W9 ผนังฉาบปูนเนื้อหนา 8 มม. ปิดทับด้วยกระดาษ หนา 40 มม. กว้าง 1 เมตร ยาว 1 เมตร | 450.00 | ก.ว.ม. | 950.00 | 150.00 | 67,500.00 | 495,000.00 | 495,000.00 | | |
| 4.10 | ผนัง W10 ผนังฉาบปูนเนื้อหนา 8 มม. ปิดทับด้วยกระดาษ หนา 40 มม. กว้าง 1 เมตร ยาว 1 เมตร | 168.00 | ก.ว.ม. | 290.00 | 200.00 | 33,600.00 | 75,600.00 | 75,600.00 | | |
| 4.11 | ผนัง W11 ผนังฉาบปูนเนื้อหนา 8 มม. ปิดทับด้วยกระดาษ หนา 40 มม. กว้าง 1 เมตร ยาว 1 เมตร | 350.00 | ก.ว.ม. | 1,550.00 | 150.00 | 49,500.00 | 561,000.00 | 561,000.00 | | |
| 4.12 | ผนัง W12 ผนังฉาบปูนเนื้อหนา 8 มม. ปิดทับด้วยกระดาษ หนา 40 มม. กว้าง 1 เมตร ยาว 1 เมตร | 21.00 | ก.ว.ม. | 3,500.00 | 500.00 | 10,500.00 | 84,000.00 | 84,000.00 | | |
| 4.13 | ผนัง W13 ผนังฉาบปูนเนื้อหนา 8 มม. ปิดทับด้วยกระดาษ หนา 40 มม. กว้าง 1 เมตร ยาว 1 เมตร | 80.00 | ก.ว.ม. | 2,000.00 | 250.00 | 20,000.00 | 180,000.00 | 180,000.00 | | |
| | ผนัง W14 ผนังฉาบปูนเนื้อหนา 8 มม. ปิดทับด้วยกระดาษ หนา 40 มม. กว้าง 1 เมตร ยาว 1 เมตร | 1,600.00 | ก.ว.ม. | 120.00 | 50.00 | 80,000.00 | 272,000.00 | 272,000.00 | | |
| | ผนัง W15 ผนังฉาบปูนเนื้อหนา 8 มม. ปิดทับด้วยกระดาษ หนา 40 มม. กว้าง 1 เมตร ยาว 1 เมตร | 80.60 | ก.ว.ม. | 350.00 | 150.00 | 12,090.00 | 40,300.00 | 40,300.00 | | |
| | รวมมูลค่างานก่อสร้าง | | | | | 9,065,460.00 | 2,737,290.00 | 11,802,750.00 | | |

(Handwritten signature and initials)

รายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาของโครงการ : งานปรับปรุงระบบการไหลของจราจร 600 ที่ดง พันธ์มิตรธรรมปทุมธานี
 ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงระบบการไหลของจราจร 600 ที่ดง พันธ์มิตรธรรมปทุมธานี
 สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 หน่วยงานรับทำ : บริษัท

เมื่อวันที่ ..21.. มกราคม.. 2563..

| เลขที่ NO | รายการ DESCRIPTION | จำนวน QTY | หน่วย UNIT | ค่าวัสดุ MATERIAL | | ค่าแรง LABOUR | | รวมราคาสุทธิ NET PRICE | จำนวนเงินรวม TOTAL AMOUNT | หมายเหตุ REMARK |
|--------------|--|--------------|---------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|------------------------------|--------------------|
| | | | | หน่วย UNIT PRICE | จำนวนเงิน AMOUNT | หน่วย UNIT PRICE | จำนวนเงิน AMOUNT | | | |
| 9 | รวมเงินค่าจ้าง | | | | | | | | | |
| 9.1 | โคม DOWNLIGHT ทรงกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว มีแสงขาว 1X15 WATT | 131.00 | พ | 850.00 | 111,350.00 | 115.00 | 15,065.00 | 126,415.00 | 126,415.00 | |
| 9.2 | โคม DOWNLIGHT ทรงสี่เหลี่ยมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว มีแสงขาว 1X9 WATT | 20.00 | พ | 3,500.00 | 70,000.00 | 115.00 | 2,300.00 | 72,300.00 | 72,300.00 | |
| 9.3 | Led Strip Light ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6.5 W แสง Neon Flex | 250.00 | เมตร | 1,250.00 | 312,500.00 | 115.00 | 28,750.00 | 341,250.00 | 341,250.00 | |
| 9.3.1 | Power Supply LED Strip Light | 32.00 | พ | 2,500.00 | 80,000.00 | 50.00 | 1,600.00 | 81,600.00 | 81,600.00 | |
| 9.4 | ACCESSORIES (อุปกรณ์ประกอบ อุปกรณ์ THW ท่อร้อยสายไฟ, สายไฟ, เต้ารับ) | 1.00 | ระบบ | 450,000.00 | 450,000.00 | | | 450,000.00 | 450,000.00 | |

รายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณการงานก่อสร้าง : งานรับปรุงถนนลาดยางบริเวณ 600 หมู่ 7 ฝั่งทิศตะวันออกเขตพัฒนา
 อุตสาหกรรม / งานก่อสร้าง : งานรับปรุงถนนลาดยางบริเวณ 600 หมู่ 7 ฝั่งทิศตะวันออกเขตพัฒนา
 สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
 หน่วยงานการ โอบ

เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2563

| เลขที่ NO | รายการ DESCRIPTION | จำนวน QTY | หน่วย UNIT | ค่าวัสดุ MATERIAL | | ค่าแรง LABOUR | | รวมจากสุทธิ NET PRICE | จำนวนเงินรวม TOTAL AMOUNT | หมายเหตุ REMARK |
|--------------|--|--------------|---------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------|
| | | | | หน่วย UNIT PRICE | จำนวนเงิน AMOUNT | หน่วย UNIT PRICE | จำนวนเงิน AMOUNT | | | |
| 10 | รวมรวมให้ดูเงิน | | | | 1,023,850.00 | | 47,715.00 | | 1,071,565.00 | |
| 101 | ไฟฉุกเฉินอัตโนมัติ (Emergency Light/Automatic Emergency Light) | 14.00 | พ | 2,500.00 | 35,000.00 | 150.00 | 2,100.00 | 37,100.00 | 37,100.00 | |
| 102 | ไฟฉุกเฉินทางฉุกเฉินหลอดหลอด (Exit Sign) | 8.00 | พ | 3,000.00 | 24,000.00 | 150.00 | 1,200.00 | 25,200.00 | 25,200.00 | |
| | | | | | 59,000.00 | | 3,300.00 | | 62,300.00 | X |

รายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาจากนอกidding : งานปรับปรุงสภาพภายในห้องเรียนรวม 600 ที่นั่ง พร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้าทุกอาคาร
 ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงสภาพภายในห้องเรียนรวม 600 ที่นั่ง พร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้าทุกอาคาร
 สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
 ประเภทการ โยง

เมื่อวันที่ ...21... มกราคม...2563...

| ลำดับ NO | รายการ DESCRIPTION | จำนวน QTY | หน่วย UNIT | ค่าวัสดุ MATERIAL | | ค่าแรง LABOUR | | รวมราคาสุทธิ NET PRICE | จำนวนเงินรวม TOTAL AMOUNT | หมายเหตุ REMARK |
|---|---|--------------|---------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|---------------------------|------------------------------|--------------------|
| | | | | หน่วยละ UNIT PRICE | จำนวนเงิน AMOUNT | หน่วยละ UNIT PRICE | จำนวนเงิน AMOUNT | | | |
| 12 | งานปรับปรุงห้องควบคุม (Control Room) | | | | | | | | | |
| 12.1 | งานปรับปรุงห้องควบคุม (Control Room) - งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า อุปกรณ์ประกอบ - งานปรับปรุงระบบสุขาภิบาล อุปกรณ์ประกอบ - งานปรับสีภายใน - งานซ่อมแซมบันได - งานติดตั้งลิฟต์ - งานเก็บรวบรวมวัสดุระบบระบบไฟฟ้าและงานติดตั้งอุปกรณ์ติดตั้ง - งานติดตั้งระบบกล้อง CCTV อุปกรณ์ติดตั้ง | 1.00 | ชิ้น | 200,000.00 | 200,000.00 | | | 200,000.00 | 200,000.00 | |
| รวมทั้งสิ้น 12 งานปรับปรุงห้องควบคุม (Control Room) | | | | | | | | | | |
| | | | | | 200,000.00 | | | | 200,000.00 | |

รายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณการงานก่อสร้าง : งานปรับปรุงถนนหน้าโรงเรียนจำนวน 600 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งระบบไฟส่องสว่าง
 ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงถนนหน้าโรงเรียนจำนวน 600 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งระบบไฟส่องสว่าง
 สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
 ประมาณการ โดย

เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2562...

| รหัส NO | รายการ DESCRIPTION | จำนวน QTY | หน่วย UNIT | ค่าวัสดุ MATERIAL | | ค่าแรง LABOUR | | รวมค่าสุทธิ NET PRICE | จำนวนเงินรวม TOTAL AMOUNT | หมายเหตุ REMARK |
|------------------------|---|--------------|---------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------|
| | | | | หน่วยละ UNIT PRICE | จำนวนเงิน AMOUNT | หน่วยละ UNIT PRICE | จำนวนเงิน AMOUNT | | | |
| 1 | งานระบบเสียง | | | | | | | | | |
| 1.1 | เครื่องผสมสัญญาณเสียงสเตอริโอ พร้อมปรับตั้งระบบสเตอริโอ | 1 | เครื่อง | 220,000.00 | 220,000.00 | - | - | 220,000.00 | 220,000.00 | |
| 1.2 | ลำโพงสเตอริโอขนาดแนวบน Line Array ขนาด 6.5 นิ้ว | 16 | ชุด | 80,000.00 | 1,280,000.00 | - | - | 1,280,000.00 | 1,280,000.00 | |
| 1.3 | ลำโพงเสียงต่ำ | 2 | ตู้ | 121,000.00 | 242,000.00 | - | - | 242,000.00 | 242,000.00 | |
| 1.4 | เครื่องขยายสัญญาณเสียงสเตอริโอขนาด 1,200 วัตต์ | 2 | เครื่อง | 210,000.00 | 420,000.00 | - | - | 420,000.00 | 420,000.00 | |
| 1.5 | เครื่องรับส่งสัญญาณสเตอริโอสเตอริโอ | 1 | เครื่อง | 88,800.00 | 88,800.00 | - | - | 88,800.00 | 88,800.00 | |
| 1.6 | ลำโพง สำหรับห้องควบคุม | 2 | ตู้ | 21,800.00 | 43,600.00 | - | - | 43,600.00 | 43,600.00 | |
| 1.7 | ไมโครโฟนสเตอริโอ แบบมือถือ | 4 | ชุด | 5,000.00 | 20,000.00 | - | - | 20,000.00 | 20,000.00 | |
| 1.8 | ชุดแขวนลำโพงเหล็ก | 4 | ชุด | 20,000.00 | 80,000.00 | - | - | 80,000.00 | 80,000.00 | |
| 1.9 | ไมโครโฟนรับ แบบมือถือ 2 ตัวสัญญาณ 1 | 2 | ตัว | 43,700.00 | 87,400.00 | - | - | 87,400.00 | 87,400.00 | |
| 1.10 | ค่าติดตั้งพร้อมสายสัญญาณพร้อมอุปกรณ์ Support และทดสอบระบบ | 1 | งาน | 120,000.00 | 120,000.00 | 86,700.00 | 86,700.00 | 206,700.00 | 206,700.00 | |
| รวมเงิน 1 งานระบบเสียง | | | | | 2,601,800.00 | | 86,700.00 | | 2,688,500.00 | |

รายการ ปริมาณงานและราคา

ประเภทงานช่างไฟฟ้า : งานปรับปรุงถนนภายในห้องเรียนรวม 600 ที่นั่ง พร้อมติดตั้งระบบโสตทัศนศึกษา
 ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงถนนภายในห้องเรียนรวม 600 ที่นั่ง พร้อมติดตั้งระบบโสตทัศนศึกษา
 สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
 ประเภทการ โย

เมื่อวันที่ ...21 มกราคม 2562...

| เลขที่ NO | รายการ DESCRIPTION | จำนวน QTY | หน่วย UNIT | ค่าวัสดุ MATERIAL | | ค่าแรง LABOUR | | รวมค่าสุทธิ NET PRICE | จำนวนเงินรวม TOTAL AMOUNT | หมายเหตุ REMARK |
|------------------------------|---|-----------|------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------|
| | | | | หน่วยละ UNIT PRICE | จำนวนเงิน AMOUNT | หน่วยละ UNIT PRICE | จำนวนเงิน AMOUNT | | | |
| 2 | รวมระบบโสต | | | | | | | | | |
| 2.1 | เครื่องฉายภาพบนที่ 1 ความสว่าง 8500 Ansi Lumens | 1 | เครื่อง | 700,000.00 | 700,000.00 | - | - | 700,000.00 | 700,000.00 | |
| 2.2 | เครื่องฉายภาพบนที่ 2 ความสว่าง 6000 Ansi Lumens | 2 | เครื่อง | 225,000.00 | 450,000.00 | - | - | 450,000.00 | 450,000.00 | |
| 2.3 | ลำโพงสำหรับระบบโสตที่ห้องเรียนที่ 1 | 1 | ลำโพง | 100,000.00 | 100,000.00 | - | - | 100,000.00 | 100,000.00 | |
| 2.4 | จอรับภาพขนาดหน้า ระบบเบสจอ 1 ขนาด 300 นิ้ว | 1 | จอ | 290,000.00 | 290,000.00 | - | - | 290,000.00 | 290,000.00 | |
| 2.5 | จอแสดงผลแบบระบบสัมผัสขนาดหน้า 70 นิ้ว | 2 | จอ | 190,000.00 | 380,000.00 | - | - | 380,000.00 | 380,000.00 | |
| 2.6 | แผงสัมผัสจอ Interactive Touch Screen | 4 | จอ | 200,000.00 | 800,000.00 | - | - | 800,000.00 | 800,000.00 | |
| 2.7 | จอรับภาพขนาดหน้า ระบบเบสจอ 2 ขนาด 150 นิ้ว | 2 | จอ | 65,000.00 | 130,000.00 | - | - | 130,000.00 | 130,000.00 | |
| 2.8 | เครื่องรับสัญญาณภาพพรีดิคต้า 1x8 HDMI | 3 | จอ | 28,700.00 | 86,100.00 | - | - | 86,100.00 | 86,100.00 | |
| 2.9 | เครื่องส่งสัญญาณภาพและเสียง Matrix Switcher 8x8 HDMI | 1 | จอ | 165,000.00 | 165,000.00 | - | - | 165,000.00 | 165,000.00 | |
| 2.10 | เครื่องส่งสัญญาณภาพและเสียง Matrix Switcher 8x8 VGA | 1 | จอ | 118,500.00 | 118,500.00 | - | - | 118,500.00 | 118,500.00 | |
| 2.11 | เครื่องรับสัญญาณ HDMI to Cat 5 4ขาสัญญาณ HDMI พร้อมสาย | 7 | จอ | 15,680.00 | 109,760.00 | - | - | 109,760.00 | 109,760.00 | |
| 2.12 | เครื่องรับสัญญาณ VGA to Cat 5 4ขาสัญญาณ VGA พร้อมสาย | 7 | จอ | 22,600.00 | 158,200.00 | 0.00 | 0.00 | 158,200.00 | 158,200.00 | |
| 2.13 | เครื่องส่งสัญญาณ | 1 | จอ | 12,000.00 | 12,000.00 | 0.00 | 0.00 | 12,000.00 | 12,000.00 | |
| 2.14 | ชุด Inlet สำหรับติดตั้งสัญญาณภาพและเสียง | 2 | จอ | 15,000.00 | 30,000.00 | 0.00 | 0.00 | 30,000.00 | 30,000.00 | |
| 2.15 | จอเบสจอรับภาพหน้า 27 นิ้ว | 1 | เครื่อง | 9,000.00 | 9,000.00 | 0.00 | 0.00 | 9,000.00 | 9,000.00 | |
| 2.16 | จอรับภาพโทรทัศน์ขนาด 55 นิ้ว | 2 | เครื่อง | 21,500.00 | 43,000.00 | 0.00 | 0.00 | 43,000.00 | 43,000.00 | |
| 2.17 | ลำโพงสำหรับระบบโสตสัญญาณ | 1 | เครื่อง | 20,000.00 | 20,000.00 | 0.00 | 0.00 | 20,000.00 | 20,000.00 | |
| 2.18 | เครื่องรับภาพวิดีโอไฮเบน | 1 | เครื่อง | 40,000.00 | 40,000.00 | 0.00 | 0.00 | 40,000.00 | 40,000.00 | |
| 2.19 | ลำโพงสำหรับเบสจอสำหรับห้องเรียนขนาด 2 | 2 | ลำโพง | 55,000.00 | 110,000.00 | 0.00 | 0.00 | 110,000.00 | 110,000.00 | |
| 2.20 | เครื่องรับสัญญาณภาพโทรทัศน์พร้อมจอทีวี | 1 | ลำโพง | 120,000.00 | 120,000.00 | 0.00 | 0.00 | 120,000.00 | 120,000.00 | |
| 2.21 | ชุดรับภาพขนาด 42 U พร้อมจอวางปกรณัม พร้อมระบบความถี่สูง และรางยึด | 2 | ลำโพง | 40,000.00 | 80,000.00 | 0.00 | 0.00 | 80,000.00 | 80,000.00 | |
| 2.22 | ค่าติดตั้งพร้อมช่างสัญญาณระบบโสต Support มาตรฐานระบบ | 1 | งาน | 150,000.00 | 150,000.00 | 50,000.00 | 50,000.00 | 200,000.00 | 200,000.00 | |
| รวมเงินทั้งสิ้น 2 งานระบบโสต | | | | | | | | | 4,151,560.00 | |

รายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาของโครงการ : งานปรับปรุงถนนหน้าโรงเรียนโพธิ์โพธิ์รวม 600 ตารางเมตร หรือคิดจากรอบพื้นที่ถนน
 ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงถนนหน้าโรงเรียนโพธิ์โพธิ์รวม 600 ตารางเมตร หรือคิดจากรอบพื้นที่ถนน
 สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
 ประมาณการ โดย

เมื่อวันที่ ...21. มกราคม. 2562 ...

| เลขที่ NO | รายการ DESCRIPTION | จำนวน QTY | หน่วย UNIT | ค่าวัสดุ MATERIAL | | ค่าแรง LABOUR | | รวมราคาสุทธิ NET PRICE | จำนวนเงินรวม TOTAL AMOUNT | หมายเหตุ REMARK |
|-------------------------------------|--|--------------|---------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|------------------------------|--------------------|
| | | | | หน่วย UNIT PRICE | จำนวนเงิน AMOUNT | หน่วย UNIT PRICE | จำนวนเงิน AMOUNT | | | |
| 1 | งานพ่นสีผิวถนน ลายตัว | | | | | | | | | |
| 1.1 | พ่นสีผิวสีน้ำเงินบริเวณถนน | 600 | ตร. | 9,500.00 | 5,700,000.00 | - | - | 5,700,000.00 | 5,700,000.00 | |
| 1.2 | พ่นสีผิวสีน้ำเงินบริเวณถนน เลือกสีลายหลัง | 1 | ตร. | 75,000.00 | 75,000.00 | - | - | 75,000.00 | 75,000.00 | |
| 1.3 | พ่นสีผิวสีน้ำเงิน 4 ชั้น | 1 | ตร. | 55,000.00 | 55,000.00 | - | - | 55,000.00 | 55,000.00 | |
| 1.4 | พ่นสีผิวสีน้ำเงินบริเวณถนน | 4 | ตร. | 7,500.00 | 30,000.00 | - | - | 30,000.00 | 30,000.00 | |
| 1.5 | พ่นสีผิวสีน้ำเงิน บริเวณถนน | 3 | ตร. | 5,500.00 | 16,500.00 | - | - | 16,500.00 | 16,500.00 | |
| 1.6 | พ่นสีผิวสีน้ำเงิน บริเวณถนน | 4 | ตร. | 6,500.00 | 26,000.00 | - | - | 26,000.00 | 26,000.00 | |
| 1.7 | พ่นสีผิวสีน้ำเงิน บริเวณถนน เลือกสีลายหลัง | 1 | ตร. | 35,000.00 | 35,000.00 | - | - | 35,000.00 | 35,000.00 | |
| 1.8 | พ่นสีผิวสีน้ำเงิน บริเวณถนน | 1 | ตร. | 5,500.00 | 5,500.00 | - | - | 5,500.00 | 5,500.00 | |
| 1.8 | พ่นสีผิวสีน้ำเงิน TOP กระบ | 1 | ตร. | 4,500.00 | 4,500.00 | - | - | 4,500.00 | 4,500.00 | |
| รวมเป็นเงิน 1 งานพ่นสีผิวถนน ลายตัว | | | | | | | | | 5,947,500.00 | |
| รวมเป็นเงิน 1 งานพ่นสีผิวถนน ลายตัว | | | | | | | | | 5,943,000.00 | |