

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

| | | | | | |
|------------------------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | อาคารกิจการนักศึกษาและนันทนาการ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา | | | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา | | | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา | แบบเลขที่ | A1505RUSI | | |
| คำนวณราคากลางโดย : | เมื่อวันที่ | 2 | เดือน | พฤศจิกายน | พ.ศ. 2558 |

หน่วย :

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง) | หมายเหตุ |
|--|--|----------|-------|--------------------------------|--------------------|
| 1 | ค่าจัดทำรั้ว Metal Sheet กั้นบริเวณก่อสร้างชั่วคราว สูงไม่ต่ำกว่า 2.00 ม. | 412.00 | ม. | 181,280.00 | พร้อมประตูชั่วคราว |
| 2 | งานป้องกันฝุ่น (แผงผ้าใบที่บ ความสูงเท่าอาคารที่ก่อสร้าง) | 9,780.00 | ตร.ม. | 1,662,600.00 | |
| 3 | ค่าทดสอบวัสดุ และ/หรือ ระบบทางวิศวกรรม | 1.00 | งาน | 80,000.00 | |
| 4 | ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณสถานที่ก่อสร้าง (ค่าพาหนะไป-กลับที่พัก) | 16.00 | เดือน | 1,440,000.00 | |
| 5 | ค่าเช่าเครื่องจักรกลที่จำเป็นต้องใช้ในงานก่อสร้าง เช่น Mobile Crane, Concrete Pump | 13.00 | เดือน | 1,560,000.00 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ | | | | 4,923,880.00 | |

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1. งานวิศวกรรมโครงสร้าง

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กิฬานรุ่มและสโมสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

. . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|--------|---|-----------|-------|-------------|---------------------|-------------|-------------------|-----------------------------|--|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| 1.1 | งานดิน, ฐานราก และเสาเข็ม | | | | | | | | |
| 1.1.1 | งานเสาเข็มตอก I - 0.40x0.40 ม. รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 65 ตัน/ต้น | 254.00 | ต้น | 9,813.00 | 2,492,502.00 | 985.71 | 250,371.43 | 2,742,873.43 | |
| 1.1.2 | งานตัดหัวเสาเข็มตอก I - 0.40x0.40 ม. | 254.00 | ต้น | - | - | 300.00 | 76,200.00 | 76,200.00 | |
| 1.1.3 | งานทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มตอก ด้วยวิธี SEISMIC INTEGRITY TEST | 254.00 | ต้น | 300.00 | 76,200.00 | - | - | 76,200.00 | |
| 1.1.4 | งานทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มตอก ด้วยวิธี DYNAMIC LOAD TEST | 3.00 | ต้น | 28,500.00 | 85,500.00 | - | - | 85,500.00 | |
| 1.1.5 | งานดินซุด | 1,551.00 | ลบ.ม. | - | - | 99.00 | 153,549.00 | 153,549.00 | |
| 1.1.6 | งานดินถมกลับ | 1,242.00 | ลบ.ม. | - | - | 99.00 | 122,958.00 | 122,958.00 | |
| 1.1.7 | งานทรายถมปรับระดับ | 29.00 | ลบ.ม. | 406.54 | 11,789.66 | 99.00 | 2,871.00 | 14,660.66 | |
| 1.1.8 | งานคอนกรีตหยาบ | 47.00 | ลบ.ม. | 1,859.81 | 87,411.07 | 398.00 | 18,706.00 | 106,117.07 | |
| 1.1.9 | งานคอนกรีตโครงสร้าง (fc' 280 ksc.) | 179.00 | ลบ.ม. | 1,931.31 | 345,704.49 | 485.00 | 86,815.00 | 432,519.49 | |
| 1.1.10 | งานไม้แบบ | 294.00 | ตร.ม. | 500.00 | 147,000.00 | 115.00 | 33,810.00 | 180,810.00 | |
| 1.1.11 | ตะปู | 74.00 | กก. | 56.07 | 4,149.18 | - | - | 4,149.18 | |
| 1.1.12 | งานเหล็กเสริม | | | | | | | | |
| | - RB 6 มม. (SR-24) | - | กก. | 17.26 | - | 4.10 | - | - | |
| | - RB 9 มม. (SR-24) | 282.00 | กก. | 16.76 | 4,726.32 | 4.10 | 1,156.20 | 5,882.52 | |
| | - DB 12 มม. (SD-40) | - | กก. | 16.20 | - | 3.30 | - | - | |
| | - DB 16 มม. (SD-40) | 20,587.00 | กก. | 16.00 | 329,392.00 | 3.30 | 67,937.10 | 397,329.10 | |
| | - DB 20 มม. (SD-40) | - | กก. | 15.78 | - | 3.30 | - | - | |
| | - DB 25 มม. (SD-40) | - | กก. | 21.00 | - | 3.30 | - | - | |
| 1.1.13 | ลวดผูกเหล็ก | 626.00 | กก. | 37.38 | 23,399.88 | - | - | 23,399.88 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมราคา ข้อ 1.1 | | | | 3,607,774.60 | | 814,373.73 | 4,422,148.33 | |

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1. งานวิศวกรรมโครงสร้าง

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กิฬาในรุ่มและสโมสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

. . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|------------------------|---|-----------|-------|-------------|---------------------|-------------|-------------------|-----------------------------|--|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| 1.3 | งานโครงสร้าง คาน - พื้น ชั้นลอย | | | | | | | | |
| 1.3.1 | แผ่นพื้นสำเร็จรูป HOLLOW CORE มีความหนารวม TOPPING 0.13 ม. รับน้ำหนัก บรรทุกจรได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม. | 635.00 | ตร.ม. | 310.00 | 196,850.00 | 35.00 | 22,225.00 | 219,075.00 | |
| 1.3.2 | งานคอนกรีตโครงสร้าง (fc' 280 ksc.) | 132.00 | ลบ.ม. | 1,931.31 | 254,932.92 | 485.00 | 64,020.00 | 318,952.92 | |
| 1.3.3 | งานไม้แบบ | 940.00 | ตร.ม. | 500.00 | 470,000.00 | 115.00 | 108,100.00 | 578,100.00 | |
| 1.3.4 | ตะปู | 235.00 | กก. | 56.07 | 13,176.45 | - | - | 13,176.45 | |
| 1.3.5 | งานเหล็กเสริม | | | | | | | | |
| | - RB 6 มม. (SR-24) | 2,120.00 | กก. | 17.26 | 36,591.20 | 4.10 | 8,692.00 | 45,283.20 | |
| | - RB 9 มม. (SR-24) | 3,799.00 | กก. | 16.76 | 63,671.24 | 4.10 | 15,575.90 | 79,247.14 | |
| | - DB 12 มม. (SD-40) | 2,007.00 | กก. | 16.20 | 32,513.40 | 3.30 | 6,623.10 | 39,136.50 | |
| | - DB 16 มม. (SD-40) | 4,384.00 | กก. | 16.00 | 70,144.00 | 3.30 | 14,467.20 | 84,611.20 | |
| | - DB 20 มม. (SD-40) | 2,986.00 | กก. | 15.78 | 47,119.08 | 3.30 | 9,853.80 | 56,972.88 | |
| | - DB 25 มม. (SD-40) | 7,381.00 | กก. | 21.00 | 155,001.00 | 3.30 | 24,357.30 | 179,358.30 | |
| 1.3.6 | ลวดผูกเหล็ก | 680.00 | กก. | 37.38 | 25,418.40 | - | - | 25,418.40 | |
| 1.3.7 | BS1 = WF - 300x200x8.0x12.0 มม. (56.80 กก./ม.) | 12,400.00 | กก. | 29.60 | 367,040.00 | 12.00 | 148,800.00 | 515,840.00 | |
| 1.3.8 | BS2 = WF - 300x300x10.0x15.0 มม. (94.00 กก./ม.) | 7,000.00 | กก. | 28.60 | 200,200.00 | 12.00 | 84,000.00 | 284,200.00 | |
| 1.3.9 | งานทาสีกันสนิม | 440.00 | ตร.ม. | 45.00 | 19,800.00 | 35.00 | 15,400.00 | 35,200.00 | |
| 1.3.10 | งานทาสีน้ำมัน | 440.00 | ตร.ม. | 40.00 | 17,600.00 | 38.00 | 16,720.00 | 34,320.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| รวมราคา ข้อ 1.3 | | | | | 1,970,057.69 | | 538,834.30 | 2,508,891.99 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

. 4

แผ่นที่ 5 ใน 12 แผ่น

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1. งานวิศวกรรมโครงสร้าง

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กิ๊พไนรมและสโมสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุนทรารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

. . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|-----------------|---|-----------|-------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------------------|--|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| 1.4 | งานโครงสร้าง คาน - พื้น ชั้น 2 | | | | | | | | |
| 1.4.1 | แผ่นพื้นสำเร็จรูป HOLLOW CORE มีความหนารวม TOPPING 0.13 ม. รับน้าหนัก บรรทุกจรได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม. | 3,480.00 | ตร.ม. | 310.00 | 1,078,800.00 | 35.00 | 121,800.00 | 1,200,600.00 | |
| 1.4.2 | งานคอนกรีตโครงสร้าง (fc' 280 ksc.) | 569.00 | ลบ.ม. | 1,931.31 | 1,098,915.39 | 485.00 | 275,965.00 | 1,374,880.39 | |
| 1.4.3 | งานไม้แบบ | 3,552.00 | ตร.ม. | 500.00 | 1,776,000.00 | 115.00 | 408,480.00 | 2,184,480.00 | |
| 1.4.4 | ตะปู | 888.00 | กก. | 56.07 | 49,790.16 | - | - | 49,790.16 | |
| 1.4.5 | งานเหล็กเสริม | | | | | | | | |
| | - RB 6 มม. (SR-24) | 11,076.00 | กก. | 17.26 | 191,171.76 | 4.10 | 45,411.60 | 236,583.36 | |
| | - RB 9 มม. (SR-24) | 17,667.00 | กก. | 16.76 | 296,098.92 | 4.10 | 72,434.70 | 368,533.62 | |
| | - DB 12 มม. (SD-40) | 5,169.00 | กก. | 16.20 | 83,737.80 | 3.30 | 17,057.70 | 100,795.50 | |
| | - DB 16 มม. (SD-40) | 7,892.00 | กก. | 16.00 | 126,272.00 | 3.30 | 26,043.60 | 152,315.60 | |
| | - DB 20 มม. (SD-40) | 29,997.00 | กก. | 15.78 | 473,352.66 | 3.30 | 98,990.10 | 572,342.76 | |
| | - DB 25 มม. (SD-40) | 21,990.00 | กก. | 21.00 | 461,790.00 | 3.30 | 72,567.00 | 534,357.00 | |
| 1.4.6 | ลวดผูกเหล็ก | 2,814.00 | กก. | 37.38 | 105,187.32 | - | - | 105,187.32 | |
| 1.4.7 | BS1 = WF - 300x200x8.0x12.0 มม. (56.80 กก./ม.) | 6,429.00 | กก. | 29.60 | 190,298.40 | 12.00 | 77,148.00 | 267,446.40 | |
| 1.4.8 | งานทาสีกันสนิม | 158.00 | ตร.ม. | 45.00 | 7,110.00 | 35.00 | 5,530.00 | 12,640.00 | |
| 1.4.9 | งานทาสีน้ำมัน | 158.00 | ตร.ม. | 40.00 | 6,320.00 | 38.00 | 6,004.00 | 12,324.00 | |
| รวมราคา ข้อ 1.4 | | | | | 5,944,844.41 | | 1,227,431.70 | 7,172,276.11 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1. งานวิศวกรรมโครงสร้าง

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กิ๊พานร่วมและสโมสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุนทรารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|-----------------|---|-----------|-------|-------------|--------------|-------------|--------------|-----------------------------|--|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| 1.5 | งานโครงสร้าง คาน - พื้น ชั้น 3 | | | | | | | | |
| 1.5.1 | แผ่นพื้นสำเร็จรูป HOLLOW CORE มีความหนารวม TOPPING 0.13 ม. รับน้ำหนัก บรรทุกจรได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม. | 3,261.00 | ตร.ม. | 310.00 | 1,010,910.00 | 35.00 | 114,135.00 | 1,125,045.00 | |
| 1.5.2 | งานคอนกรีตโครงสร้าง (fc' 280 ksc.) | 494.00 | ลบ.ม. | 1,931.31 | 954,067.14 | 485.00 | 239,590.00 | 1,193,657.14 | |
| 1.5.3 | งานไม้แบบ | 2,850.00 | ตร.ม. | 500.00 | 1,425,000.00 | 115.00 | 327,750.00 | 1,752,750.00 | |
| 1.5.4 | ตะปู | 712.00 | กก. | 56.07 | 39,921.84 | - | - | 39,921.84 | |
| 1.5.5 | งานเหล็กเสริม | | | | | | | | |
| | - RB 6 มม. (SR-24) | 10,529.00 | กก. | 17.26 | 181,730.54 | 4.10 | 43,168.90 | 224,899.44 | |
| | - RB 9 มม. (SR-24) | 8,164.00 | กก. | 16.76 | 136,828.64 | 4.10 | 33,472.40 | 170,301.04 | |
| | - DB 12 มม. (SD-40) | 8,581.00 | กก. | 16.20 | 139,012.20 | 3.30 | 28,317.30 | 167,329.50 | |
| | - DB 16 มม. (SD-40) | 4,823.00 | กก. | 16.00 | 77,168.00 | 3.30 | 15,915.90 | 93,083.90 | |
| | - DB 20 มม. (SD-40) | 18,430.00 | กก. | 15.78 | 290,825.40 | 3.30 | 60,819.00 | 351,644.40 | |
| | - DB 25 มม. (SD-40) | 36,964.00 | กก. | 21.00 | 776,244.00 | 3.30 | 121,981.20 | 898,225.20 | |
| 1.5.6 | ลวดผูกเหล็ก | 2,625.00 | กก. | 37.38 | 98,122.50 | - | - | 98,122.50 | |
| 1.5.7 | BS1 = WF - 300x200x8.0x12.0 มม. (56.80 กก./ม.) | 20,904.00 | กก. | 29.60 | 618,758.40 | 12.00 | 250,848.00 | 869,606.40 | |
| 1.5.8 | BS4 = WF - 250x175x7.0x11.0 มม. (44.10 กก./ม.) | 2,829.00 | กก. | 29.60 | 83,738.40 | 12.00 | 33,948.00 | 117,686.40 | |
| 1.5.9 | งานทาสีกินสนิม | 592.00 | ตร.ม. | 45.00 | 26,640.00 | 35.00 | 20,720.00 | 47,360.00 | |
| 1.5.10 | งานทาสีน้ำมัน | 592.00 | ตร.ม. | 40.00 | 23,680.00 | 38.00 | 22,496.00 | 46,176.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| รวมราคา ข้อ 1.5 | | | | | 5,882,647.06 | | 1,313,161.70 | 7,195,808.76 | |

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1. งานวิศวกรรมโครงสร้าง

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กิฬาในร่มและสโมสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

2

. . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|------------------------|--|-----------|-------|-------------|---------------------|-------------|-------------------|-----------------------------|--|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| 1.6 | งานโครงสร้าง คาน - พื้น ชั้นห้องเครื่อง | | | | | | | | |
| 1.6.1 | งานคอนกรีตโครงสร้าง (fc' 280 ksc.) | 54.00 | ลบ.ม. | 1,931.31 | 104,290.74 | 485.00 | 26,190.00 | 130,480.74 | |
| 1.6.2 | งานไม้แบบ | 451.00 | ตร.ม. | 500.00 | 225,500.00 | 115.00 | 51,865.00 | 277,365.00 | |
| 1.6.3 | ตะปู | 113.00 | กก. | 56.07 | 6,335.91 | - | - | 6,335.91 | |
| 1.6.4 | งานเหล็กเสริม | | | | | | | | |
| | - RB 6 มม. (SR-24) | - | กก. | 17.26 | - | 4.10 | - | - | |
| | - RB 9 มม. (SR-24) | 2,799.00 | กก. | 16.76 | 46,911.24 | 4.10 | 11,475.90 | 58,387.14 | |
| | - DB 12 มม. (SD-40) | 1,076.00 | กก. | 16.20 | 17,431.20 | 3.30 | 3,550.80 | 20,982.00 | |
| | - DB 16 มม. (SD-40) | 2,436.00 | กก. | 10.00 | 24,360.00 | 3.30 | 8,038.80 | 32,398.80 | |
| | - DB 20 มม. (SD-40) | 2,354.00 | กก. | 15.78 | 37,146.12 | 3.30 | 7,768.20 | 44,914.32 | |
| | - DB 25 มม. (SD-40) | - | กก. | 21.00 | - | 3.30 | - | - | |
| 1.6.5 | ลวดผูกเหล็ก | 260.00 | กก. | 37.38 | 9,718.80 | - | - | 9,718.80 | |
| 1.6.6 | BS = LIGHT LIP CHANNEL - 200x75x20x3.2 มม. (9.52 กก./ม.) | 11,764.00 | กก. | 25.13 | 295,629.32 | 12.00 | 141,168.00 | 436,797.32 | |
| 1.6.7 | BS3 = WF - 200x150x6.0x9.0 มม. (30.60 กก./ม.) | 10,203.00 | กก. | 29.60 | 302,008.80 | 12.00 | 122,436.00 | 424,444.80 | |
| 1.6.8 | BS4 = WF - 250x175x7.0x11.0 มม. (44.10 กก./ม.) | 2,834.00 | กก. | 29.60 | 83,886.40 | 12.00 | 34,008.00 | 117,894.40 | |
| 1.6.9 | งานทาสีกันสนิม | 1,374.00 | ตร.ม. | 45.00 | 61,830.00 | 35.00 | 48,090.00 | 109,920.00 | |
| 1.6.10 | งานทาสีน้ำมัน | 1,374.00 | ตร.ม. | 40.00 | 54,960.00 | 38.00 | 52,212.00 | 107,172.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| รวมราคา ข้อ 1.6 | | | | | 1,270,008.53 | | 506,802.70 | 1,776,811.23 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

. 4

แผ่นที่ 8 ใน 12 แผ่น

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1. งานวิศวกรรมโครงสร้าง

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กิฬาในร่มและสโมสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา A1505RUSI

:

2

. . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|-------|--|--------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|--|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| 1.7 | งานโครงสร้าง คาน - พื้น ชั้นหลังคา | | | | | | | | |
| 1.7.1 | BS4 = WF - 250x175x7.0x11.0 มม. (44.10 กก./ม.) | 949.00 | กก. | 29.60 | 28,090.40 | 12.00 | 11,388.00 | 39,478.40 | |
| 1.7.2 | งานทาสีกันสนิม | 111.00 | ตร.ม. | 45.00 | 4,995.00 | 35.00 | 3,885.00 | 8,880.00 | |
| 1.7.3 | งานทาสีน้ำมัน | 111.00 | ตร.ม. | 40.00 | 4,440.00 | 38.00 | 4,218.00 | 8,658.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมราคา ข้อ 1.7 | | | | 37,525.40 | | 19,491.00 | 57,016.40 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

. 4

แผ่นที่ 12 ใน 12 แผ่น

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1. งานวิศวกรรมโครงสร้าง

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กิฬาในร่มและสโมสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

. . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|------------------|------------------------------------|----------|-------|-------------|------------|-------------|-----------|-----------------------------|--|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| 1.11 | งานโครงสร้าง บันได | | | | | | | | |
| 1.11.1 | งานคอนกรีตโครงสร้าง (fc' 280 ksc.) | 50.00 | ลบ.ม. | 1,931.31 | 96,565.50 | 485.00 | 24,250.00 | 120,815.50 | |
| 1.11.2 | งานไม้แบบ | 224.00 | ตร.ม. | 500.00 | 112,000.00 | 115.00 | 25,760.00 | 137,760.00 | |
| 1.11.3 | ตะปู | 56.00 | กก. | 56.07 | 3,139.92 | - | - | 3,139.92 | |
| 1.11.4 | งานเหล็กเสริม | | | | | | | | |
| | - RB 6 มม. (SR-24) | 235.00 | กก. | 17.26 | 4,056.10 | 4.10 | 963.50 | 5,019.60 | |
| | - RB 9 มม. (SR-24) | 1,713.00 | กก. | 16.76 | 28,709.88 | 4.10 | 7,023.30 | 35,733.18 | |
| | - DB 12 มม. (SD-40) | - | กก. | 16.20 | - | 3.30 | - | - | |
| | - DB 16 มม. (SD-40) | 5,175.00 | กก. | 16.00 | 82,800.00 | 3.30 | 17,077.50 | 99,877.50 | |
| | - DB 20 มม. (SD-40) | - | กก. | 15.78 | - | 3.30 | - | - | |
| | - DB 25 มม. (SD-40) | - | กก. | 21.00 | - | 3.30 | - | - | |
| 1.11.5 | ลวดผูกเหล็ก | 214.00 | กก. | 37.38 | 7,999.32 | - | - | 7,999.32 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| รวมราคา ข้อ 1.11 | | | | | 335,270.72 | | 75,074.30 | 410,345.02 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1. งานสถาปัตยกรรม

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กิฟอินรั่มและสโมสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

. . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | | |
|--------|------------------------|---|-------|-------------|--------|--------------|----------|-----------------------------|--------------|------------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | | |
| 2.1.1 | F0 | พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ทำผิวขัดมันเรียบ ทำระบบกันซึม | 36 | ตร.ม. | 550.00 | 19,800.00 | 350.00 | 12,600.00 | 32,400.00 | |
| 2.1.2 | F1 | พื้น ค.ส.ล. ทำผิวขัดหยาบ (ขัดหยาบบนโครงสร้าง) | 440 | ตร.ม. | 15.00 | 6,600.00 | 30.00 | 13,200.00 | 19,800.00 | |
| 2.1.3 | F2 | พื้น ค.ส.ล. ทำผิวขัดมันเรียบ | 1,608 | ตร.ม. | 35.00 | 56,280.00 | 40.00 | 64,320.00 | 120,600.00 | |
| 2.1.4 | F3 | พื้น ค.ส.ล. เทปูนทรายปรับระดับ ทำผิวขัดมันเรียบ | 3,859 | ตร.ม. | 105.00 | 405,195.00 | 82.00 | 316,438.00 | 721,633.00 | |
| 2.1.5 | F3a | พื้น ค.ส.ล. เทปูนทรายปรับระดับ ทำผิวขัดมันเรียบผสมผงสีเขียว | - | ตร.ม. | | - | | - | - | ไม่มีในแบบ |
| 2.1.6 | F4 | พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ทำผิวขัดมันเรียบ | 107 | ตร.ม. | 96.00 | 10,272.00 | 82.00 | 8,774.00 | 19,046.00 | |
| 2.1.7 | F5 | พื้น ค.ส.ล. ทำผิวขัดเรียบ ทำระบบกันซึม PVC. SHEET MEMBRANE | 250 | ตร.ม. | 550.00 | 137,500.00 | 350.00 | 87,500.00 | 225,000.00 | |
| 2.1.8 | F6 | พื้น ค.ส.ล. ทำผิวขัดมัน สลับ ผิวขัดหยาบ | - | ตร.ม. | 105.00 | - | 82.00 | - | - | ไม่มีในแบบ |
| 2.1.9 | F7 | พื้น ค.ส.ล. ทำผิวขัดมัน สลับ ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 24" x 24" ชนิดกันลื่น | 4,002 | ตร.ม. | 280.00 | 1,120,560.00 | 174.00 | 696,348.00 | 1,816,908.00 | |
| 2.1.10 | F8 | พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12" x 12" ชนิดกันลื่น | 285 | ตร.ม. | 315.00 | 89,775.00 | 158.00 | 45,030.00 | 134,805.00 | |
| 2.1.11 | F9 | พื้น ค.ส.ล. เทปูนทรายปรับระดับ ทำผิวขัดเรียบ ปูปาร์เก้ไม้แดง ขนาด 2" x 12" | - | ตร.ม. | 765.00 | - | 257.00 | - | - | ไม่มีในแบบ |
| 2.1.12 | F10 | พื้น ค.ส.ล. เทปูนทรายปรับระดับ ทำผิวขัดเรียบ ปูกระเบื้องยาง ชนิดแผ่น ขนาด 12" x 12" ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. | 1,312 | ตร.ม. | 280.00 | 367,360.00 | 50.00 | 65,600.00 | 432,960.00 | |
| 2.1.13 | F11 | พื้น ค.ส.ล. ทำผิวกรวดล้าง เบอร์ 5 เว้นร่อง ขนาด 10 x 10 มม. สลับกระเบื้องเซรามิค ขนาด 24" x 24" ชนิดกันลื่น (เลือกสีภายหลัง) | - | ตร.ม. | 560.00 | - | 175.00 | - | - | ไม่มีในแบบ |
| 2.1.14 | F12 | พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ผิวปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 4" x 4" (เลือกสีภายหลัง) | - | ตร.ม. | 285.00 | - | 170.00 | - | - | ไม่มีในแบบ |
| 2.1.15 | F13 | แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ชนิดขอบตรง ขนาด 1.40x2.40 ม. หนา 20 มม. ตีเว้นร่อง 3 มม. โครงคร่าวเหล็ก | 1,525 | ตร.ม. | 485.00 | 739,625.00 | 130.00 | 198,250.00 | 937,875.00 | |
| | | รวมราคา ข้อ 2.1 | | | | 2,952,967.00 | | 1,508,060.00 | 4,461,027.00 | |
| 2.2 | งานวัสดุก่อผนัง | | | | | | | | | |
| 2.2.1 | AC | แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิท ใ้กกลางชนิด PE. ความหนารวมไม่น้อยกว่า 4 มม. | - | ตร.ม. | 860.00 | - | 1,500.00 | - | - | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1. งานสถาปัตยกรรม

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กิฟไอพร้อมและสโมสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุนทรารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|--------|---|-------|-------|-------------|--------------|-------------|------------|-----------------------------|-------------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| | โครงค้ำวเหล็กติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต (คิดอยู่ในงานหลังคา, เบ็ดเตล็ด และอื่นๆ) | | | | | | | | |
| 2.2.2 | AL1 เกล็ดโลหะเคลือบสีระบายอากาศ รุ่น 470 ของ LYSAGHT หรือเทียบเท่า หนา 0.42 มม. Zincalume, AZ150, G550 (3 เกล็ด / เมตร) โครงค้ำวติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต | 1,954 | ตร.ม. | 594.00 | 1,160,676.00 | 215.00 | 420,110.00 | 1,580,786.00 | รวมค่าขนส่ง |
| 2.2.3 | B1 ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น ฉาบปูนเรียบ ความหนาไม่น้อยกว่า 0.10 ม. | 789 | ตร.ม. | 245.00 | 193,305.00 | 89.00 | 70,221.00 | 263,526.00 | |
| 2.2.4 | B2 ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น ฉาบปูนเรียบ ความหนาไม่น้อยกว่า 0.20 ม. | 89 | ตร.ม. | 460.00 | 40,940.00 | 167.00 | 14,863.00 | 55,803.00 | |
| 2.2.5 | C คอนกรีตเสริมเหล็กฉาบปูนเรียบ (เฉพาะค่างานฉาบ) | 2,750 | ตร.ม. | 58.00 | 159,500.00 | 95.00 | 261,250.00 | 420,750.00 | |
| 2.2.6 | Cb คอนกรีตบล็อก ช่องลมระบายอากาศ ขนาด 20 x 40 ซม. สูงจากพื้น 10 ซม. | - | ตร.ม. | 540.00 | - | 89.00 | - | - | ไม่มีในแบบ |
| 2.2.7 | Ce คอนกรีตเสริมเหล็ก เปลือยผิว ทำระบบกันซึม | 155 | ตร.ม. | 350.00 | 54,250.00 | 120.00 | 18,600.00 | 72,850.00 | |
| 2.2.8 | FB แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ชนิดขอบตรง ขนาด 1.20 x 2.40 ม. หนา 10 มม. ตีเว้นร่อง 3 มม. โครงค้ำวเหล็ก | 1,323 | ตร.ม. | 485.00 | 641,655.00 | 130.00 | 171,990.00 | 813,645.00 | |
| 2.2.9 | G1 แผ่นยิปซัม หนา 18 มม.รอยต่อฉาบเรียบ / ทาสี โครงค้ำวโลหะติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต | 228 | ตร.ม. | 820.00 | 186,960.00 | 130.00 | 29,640.00 | 216,600.00 | |
| 2.2.10 | G2 แผ่นยิปซัม ชนิดลดเสียงสะท้อน หนา 18 มม.รอยต่อฉาบเรียบ / ทาสี โครงค้ำวโลหะติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต ภายในกรุฉนวนกันเสียง | 249 | ตร.ม. | 1,513.00 | 376,737.00 | 130.00 | 32,370.00 | 409,107.00 | |
| 2.2.11 | GS บล็อกแก้ว (GLASS BLOCK) ขนาด 8" x 8" (เลือกสีและลายภายหลัง) | 4 | ตร.ม. | 1,462.00 | 5,848.00 | 200.00 | 800.00 | 6,648.00 | |
| 2.2.12 | L1 ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ขนาด 3" ก่อ 1 ชั้น ฉาบด้วยปูนฉาบอิฐมวลเบา | 5,803 | ตร.ม. | 200.00 | 1,160,600.00 | 56.00 | 324,968.00 | 1,485,568.00 | |
| 2.2.13 | L2 ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ขนาด 8" ก่อ 1 ชั้น ฉาบด้วยปูนฉาบอิฐมวลเบา | 280 | ตร.ม. | 583.00 | 163,240.00 | 75.00 | 21,000.00 | 184,240.00 | |
| 2.2.14 | Ms แผ่น Metal Sheet Siding รุ่น TRIMMAX, Clean Colorbond AZ150 หนา 0.42 มม. โครงค้ำวโลหะติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต | - | ตร.ม. | 345.00 | - | 145.00 | - | - | ไม่มีในแบบ |
| 2.2.15 | ST1 เสาดเหล็กรูปพรรณ 0.15 ม.ทาสีกันสนิม / ทาสีน้ำมันทับหน้า (ดูแบบวิศวกรรม) | - | ตร.ม. | 50.00 | - | 35.00 | - | - | เฉพาะทาสี |
| 2.2.16 | - งานเสาเอ็น - ทับหลัง - เสาเอ็น - ทับหลัง ขนาด (0.10 x 0.10) ม. | 5,274 | ม. | 70.00 | 369,152.00 | 44.00 | 232,038.40 | 601,190.40 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1. งานสถาปัตยกรรม

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กีฬารวมและสโมสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

. . . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|-------|---|--------|-------|-------------|--------------|-------------|--------------|-----------------------------|------------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| | - เสาคอนกรีต - ทับหลัง ขนาด (0.20 x 0.20) ม. | 295 | ม. | 115.00 | 33,948.00 | 78.00 | 23,025.60 | 56,973.60 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมราคา ข้อ 2.2 | | | | 4,546,811.00 | | 1,620,876.00 | 6,167,687.00 | |
| 2.3 | งานวัสดุผิวผนัง | | | | | | | | |
| 2.3.1 | FN0 ฉาบปูนเรียบ | - | ตร.ม. | 58.00 | - | 82.00 | - | - | ไม่มีในแบบ |
| 2.3.2 | FN1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก - ชนิดทาภายนอก (รวมงานฉาบปูนเรียบผนัง) | 2,544 | ตร.ม. | 55.00 | 139,920.00 | 30.00 | 76,320.00 | 216,240.00 | |
| 2.3.3 | FN2 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก - ชนิดทภายใน (รวมงานฉาบปูนเรียบผนัง) | 12,789 | ตร.ม. | 50.00 | 639,450.00 | 28.00 | 358,092.00 | 997,542.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1. งานสถาปัตยกรรม

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กิฬานรรมและสไมสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

. . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|------------------------|---|-------|-------|-------------|--------------|-------------|------------|-----------------------------|------------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| 2.3.4 | FN3 ทาสีน้ำมัน (รวมงานฉาบปูนเรียบผนัง) | - | ตร.ม. | 115.00 | - | 117.00 | - | - | ไม่มีในแบบ |
| 2.3.5 | FN4 ผนังบุกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 12" x 24" ชนิดขอบตัด (เลือกสีภายหลัง) | 948 | ตร.ม. | 248.00 | 235,104.00 | 138.00 | 130,824.00 | 365,928.00 | |
| 2.3.6 | FN5 ผนังบุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12" x 12" กวสูงจากพื้น 1.80 ม.(เลือกสีภายหลัง) | 76 | ตร.ม. | 248.00 | 18,848.00 | 138.00 | 10,488.00 | 29,336.00 | |
| 2.3.7 | FN6 ผนังบุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 4" x 4" (เลือกสีภายหลัง) | - | ตร.ม. | 285.00 | - | 170.00 | - | - | ไม่มีในแบบ |
| 2.3.8 | FN7 แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิท ใ้กกลางชนิด PE. ความหนารวมไม่น้อยกว่า 4 มม. โครงคร่าวเหล็กติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต (คิดอยู่ในงานหลังคา, เบ็ดเตล็ด และอื่นๆ) | - | ตร.ม. | 860.00 | - | 1,500.00 | - | - | ไม่มีในแบบ |
| 2.3.9 | FN8 กระเบื้องเซรามิค ขนาด 8"x8" (เลือกสีภายหลัง) กวสูงจากพื้นห้อง 1.20 ม. (ร้านค้า ชั้น 2 ส่วน A) ตอนบนทาสีอะคริลิค ชนิดทาภายใน | 586 | ตร.ม. | 257.00 | 150,602.00 | 138.00 | 80,868.00 | 231,470.00 | |
| รวมราคา ข้อ 2.3 | | | | | 1,183,924.00 | | 656,592.00 | 1,840,516.00 | |
| 2.4 | งานวัสดุฝ้าเพดาน | | | | | | | | |
| 2.4.1 | C0 ท้องพื้น ค.ส.ล. แต่งผิวเรียบ | - | ตร.ม. | 30.00 | - | 35.00 | - | - | ไม่รวมทาสี |
| 2.4.2 | C1 ท้องพื้น ค.ส.ล. แต่งผิวเรียบ ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิค | 7,581 | ตร.ม. | 22.00 | 166,782.00 | 25.00 | 189,525.00 | 356,307.00 | ไม่รวมทาสี |
| 2.4.3 | C2 ยิบซั่มบอร์ด 9 มม.ชนิดธรรมดาขอบลาด 4 ด้าน ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าว โลหะชุบสังกะสี หนา 0.50 มม. / ทาสีอะคริลิค-ชนิดทาภายใน | 1,452 | ตร.ม. | 262.00 | 380,424.00 | 75.00 | 108,900.00 | 489,324.00 | ไม่รวมทาสี |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1. งานสถาปัตยกรรม

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กิฬานรรมและสไมสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

. . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|------------------------|--|--------|-------|-------------|--------------|-------------|--------------|-----------------------------|-------------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| 2.4.4 | C3 ยิปซัมบอร์ด 9 มม. ชนิดทนความชื้นขอบลาด 4 ด้าน ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสีอะคริลิก ชนิดทาภายใน โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี หนา 0.50 มม. | 285 | ตร.ม. | 285.00 | 81,225.00 | 75.00 | 21,375.00 | 102,600.00 | ไม่รวมทาสี |
| 2.4.5 | C4 ยิปซัมบอร์ด 12 มม. ชนิดลดเสียงสะท้อน ขอบลาด 4 ด้าน ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสีอะคริลิก-ชนิดทาภายใน โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี หนา 0.50 มม. | 1,004 | ตร.ม. | 850.00 | 853,400.00 | 75.00 | 75,300.00 | 928,700.00 | ไม่รวมทาสี |
| 2.4.6 | - สีน้ำพลาสติกอะคริลิก ทาฝ้าเพดาน (ชนิดทาภายใน) | 10,322 | ตร.ม. | 45.00 | 464,490.00 | 28.00 | 289,016.00 | 753,506.00 | |
| 2.4.7 | - สีน้ำพลาสติกอะคริลิก ทาฝ้าเพดาน (ชนิดทาภายนอก) | - | ตร.ม. | 45.00 | - | 30.00 | - | - | ไม่มีในแบบ |
| 2.4.8 | C5 ฝ้าเพดานโลหะเคลือบสี "Lysaght" Trimmax Clean Colorbond AZ150,0.42 mm. BMT , GS50 (ฝ้าภายนอก) | 1,780 | ตร.ม. | 348.00 | 619,440.00 | 100.00 | 178,000.00 | 797,440.00 | รวมค่าขนส่ง |
| 2.4.9 | - ฉนวนกันความร้อน STAY COOL 150 mm. ตราช้างหรือเทียบเท่า ชนิด Foil รอบตัว ติดตั้งระหว่างช่องแปด้วยลวดตาข่าย Wire Mesh 4 mm. @ 0.20 m. | 4,610 | ตร.ม. | 325.00 | 1,498,250.00 | 50.00 | 230,500.00 | 1,728,750.00 | |
| รวมราคา ข้อ 2.4 | | | | | 4,064,011.00 | | 1,092,616.00 | 5,156,627.00 | |
| 2.5 | งานวัสดุบัวเชิงผนัง | | | | | | | | |
| 2.5.1 | S1 บัวยาง สูง 0.10 ม. | 528 | ม. | 16.00 | 8,448.00 | 40.00 | 21,120.00 | 29,568.00 | |
| 2.5.2 | S2 บัวไม้เทียมสำเร็จรูป สูง 0.10 ม. | - | ม. | 50.00 | - | 41.00 | - | - | ไม่มีในแบบ |
| 2.5.3 | S3 ทาสีน้ำมัน สูง 0.10 ม. | 56 | ม. | 15.00 | 840.00 | 16.00 | 896.00 | 1,736.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1. งานสถาปัตยกรรม

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กีฬาร่วมและสโมสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

.. 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|-------|--------------------------|---|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|------------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | 9,288.00 | | 22,016.00 | 31,304.00 | |
| 2.6 | หมวดงานประตู และหน้าต่าง | | | | | | | | |
| 2.6.1 | A01 | ประตูบานเลื่อน-คู่ อลูมิเนียมสี 514 พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 2x(2.40x0.75ม.) | 8 | ชุด | 15,354.00 | 122,832.00 | 3,415.00 | 27,320.00 | 150,152.00 |
| | | ช่องเปิด ขนาด 2x(2.40x0.75ม.) ลูกพิกกระฉากใส หนา 6 มม. | | | | | | | |
| 2.6.2 | A02 | ประตูบานสวิง-คู่ อลูมิเนียมสี 514 ช่องเปิด ขนาด 2x(2.40x0.95ม.) | 1 | ชุด | 22,868.00 | 22,868.00 | 3,066.00 | 3,066.00 | 25,934.00 |
| | | ลูกพิกกระฉากใส หนา 6 มม. | | | | | | | |
| 2.6.3 | A03 | ประตูบานสวิง-คู่ อลูมิเนียมสี 514 ช่องเปิด ขนาด 2x(2.20x0.90ม.) | 4 | ชุด | 22,012.00 | 88,048.00 | 2,986.00 | 11,944.00 | 99,992.00 |
| | | ลูกพิกกระฉากใส หนา 6 มม. | | | | | | | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1. งานสถาปัตยกรรม

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กีฬานันทนาการและสโมสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|--------|--|----|-------|-------------|------------|-------------|-----------|-----------------------------|--|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| 2.6.4 | M01 ประตูบานเปิด-เดี่ยว บานเหล็ก หนา 40 มม. ช่องแสงกระจกใส (0.15x0.75 ม.) บานขนาด (2.00x0.90 ม.) วงกบเหล็ก ขนาด 2"x4" ทำสีพ่นเสร็จจากโรงงาน | 10 | ชุด | 16,360.00 | 163,600.00 | 3,272.00 | 32,720.00 | 196,320.00 | |
| 2.6.5 | M02 ประตูบานเปิด-เดี่ยว บานเหล็ก หนา 40 มม. บานขนาด (2.15x0.90 ม.) วงกบเหล็ก ขนาด 2"x4" ทำสีพ่นเสร็จจากโรงงาน | 4 | ชุด | 17,417.50 | 69,670.00 | 3,483.50 | 13,934.00 | 83,604.00 | |
| 2.6.6 | M03 ประตูบานเปิด-คู่ บานเหล็ก หนา 40 มม. บานขนาด 2x(2.15x0.90 ม.) วงกบเหล็ก ขนาด 2"x4" ทำสีพ่นเสร็จจากโรงงาน | 9 | ชุด | 32,975.00 | 296,775.00 | 6,595.00 | 59,355.00 | 356,130.00 | |
| 2.6.7 | M04 ประตูบานเปิด-คู่ บานเหล็ก หนา 40 มม. ช่องแสงกระจกใส (0.15x0.75 ม.) บานขนาด 2x(2.15x0.90 ม.) วงกบเหล็ก ขนาด 2"x4" ทำสีพ่นเสร็จจากโรงงาน | 7 | ชุด | 33,065.00 | 231,455.00 | 6,613.00 | 46,291.00 | 277,746.00 | |
| 2.6.8 | M05 ประตูบานเปิด-เดี่ยว บานเหล็ก หนา 40 มม. บานขนาด (0.80x0.70 ม.) วงกบเหล็ก ขนาด 2"x4" ทำสีพ่นเสร็จจากโรงงาน | 1 | ชุด | 6,965.00 | 6,965.00 | 1,393.00 | 1,393.00 | 8,358.00 | |
| 2.6.9 | M05a ประตูบานเปิด-เดี่ยว บานเหล็ก หนา 40 มม. บานขนาด (0.80x0.70 ม.) วงกบเหล็ก ขนาด 2"x4" ทำสีพ่นเสร็จจากโรงงาน | 4 | ชุด | 6,965.00 | 27,860.00 | 1,393.00 | 5,572.00 | 33,432.00 | |
| 2.6.10 | P01 ประตูบานเปิด-เดี่ยว บานไม้อัดยางท่อน้ำ บานหนา 35 มม. ทำสีพ่นขาว ขนาด (0.90x2.00 ม.) วงกบอลูมิเนียมสี 514 หนา 2.0 มม. | 26 | ชุด | 6,100.00 | 158,600.00 | 1,220.00 | 31,720.00 | 190,320.00 | |
| 2.6.11 | P02 ประตูบานเปิด-เดี่ยว บานไม้อัดยางท่อน้ำ บานหนา 35 มม. ทำสีพ่นขาว ขนาด (0.90x2.15 ม.) วงกบอลูมิเนียมสี 514 หนา 2.0 มม. พร้อมเกล็ดระบายอากาศ | 9 | ชุด | 10,969.00 | 98,721.00 | 2,194.00 | 19,746.00 | 118,467.00 | |
| 2.6.12 | P03 ประตูบานเลื่อน-เดี่ยว บานไม้อัดยางท่อน้ำ บานหนา 35 มม. กระจกใส ปิดขอบ PVC. ขนาด (1.10x2.15 ม.) วงกบอลูมิเนียมสี 514 หนา 2.0 มม. | 2 | ชุด | 11,661.00 | 23,322.00 | 2,332.00 | 4,664.00 | 27,986.00 | |
| 2.6.13 | P04 ประตูบานเปิด-เดี่ยว บานไม้อัดยาง บานหนา 35 มม. กระจกใส+ฉนวนกันเสียงภายใน ขนาด (0.90x2.15 ม.) วงกบอลูมิเนียมสี 514 หนา 2.0 มม./ ช่องมองกระจก | 11 | ชุด | 6,517.00 | 71,687.00 | 1,304.00 | 14,344.00 | 86,031.00 | |
| 2.6.14 | P05 ประตูบานเปิด-คู่ บานไม้อัดยาง บานหนา 35 มม. กระจกใส+ฉนวนกันเสียงภายใน ขนาด 2x(0.90x2.15 ม.) วงกบอลูมิเนียมสี 514 หนา 2.0 มม./ ช่องมองกระจก | 13 | ชุด | 10,928.00 | 142,064.00 | 2,186.00 | 28,418.00 | 170,482.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1. งานสถาปัตยกรรม

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กีฬาร่วมและสโมสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุนทรารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|--------|--|----|-------|-------------|------------|-------------|-----------|-----------------------------|--|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| 2.6.15 | D01 ประตูบานเปิด-คู่ บานไม้อัดยางทหน้า บานหนา 35 มม. ขนาด 2x(0.45x1.20 ม.) วงกบอลูมิเนียมสี 514 หนา 2.0 มม. | 1 | ชุด | 5,776.00 | 5,776.00 | 1,156.00 | 1,156.00 | 6,932.00 | |
| 2.6.16 | D02 ประตูบานเปิด-คู่ บานไม้อัดยางทหน้า บานหนา 35 มม. ขนาด 2x(0.60x1.20 ม.) วงกบอลูมิเนียมสี 514 หนา 2.0 มม. | 5 | ชุด | 6,094.00 | 30,470.00 | 1,219.00 | 6,095.00 | 36,565.00 | |
| 2.6.17 | D03 ประตูบานเปิด-คู่ บานเหล็ก บานหนา 40 มม. ขนาด 2x(0.45x1.20 ม.) วงกบเหล็ก ขนาด 2"x4" ทำสีพ่นเสร็จจากโรงงาน | 16 | ชุด | 11,655.00 | 186,480.00 | 2,331.00 | 37,296.00 | 223,776.00 | |
| 2.6.18 | D04 ประตูบานเปิด-คู่ บานเหล็ก บานหนา 40 มม. ขนาด 2x(0.90x1.20 ม.) วงกบเหล็ก ขนาด 2"x4" ทำสีพ่นเสร็จจากโรงงาน | 2 | ชุด | 18,540.00 | 37,080.00 | 3,708.00 | 7,416.00 | 44,496.00 | |
| 2.6.19 | 1 ช่องแสงติดตายขนาด 4x(2.20x1.30 ม.) + ช่องแสงบนขนาด 4x(0.80x1.30 ม.) + ช่องแสงบนขนาด 1x(0.80x1.80 ม.) อลูมิเนียม 514 สีชาเข้ม หนา 1.8 มม. กระจกเขียวใส หนา 6 มม. | 2 | ชุด | 23,994.00 | 47,988.00 | 5,244.00 | 10,488.00 | 58,476.00 | |
| 2.6.20 | 1a ช่องแสงติดตายขนาด 6x(2.20x1.30 ม.) + ช่องแสงติดตายขนาด 1x(2.20x0.95 ม.) ช่องแสงติดตายขนาด 1x(2.20x0.70 ม.) + ช่องแสงบนขนาด 1x(0.80x0.70 ม.) + ช่องแสงบนขนาด 1x(0.80x1.80 ม.) + ช่องแสงบนขนาด 6x(0.80x1.30 ม.) + ช่องแสงบนขนาด 1x(0.80x0.95 ม.) อลูมิเนียม 514 สีชาเข้ม หนา 1.8 มม. กระจกเขียวใส หนา 6 มม. | 1 | ชุด | 44,610.00 | 44,610.00 | 8,922.00 | 8,922.00 | 53,532.00 | |
| 2.6.21 | 1b ช่องแสงติดตายขนาด 6x(2.20x1.30 ม.) + ช่องแสงติดตายขนาด 1x(2.20x0.95 ม.) ช่องแสงติดตายขนาด 1x(2.20x0.70 ม.) + ช่องแสงบนขนาด 1x(0.80x0.70 ม.) + ช่องแสงบนขนาด 1x(0.80x1.80 ม.) + ช่องแสงบนขนาด 6x(0.80x1.30 ม.) + ช่องแสงบนขนาด 1x(0.80x0.95 ม.) อลูมิเนียม 514 สีชาเข้ม หนา 1.8 มม. | 1 | ชุด | 44,610.00 | 44,610.00 | 8,922.00 | 8,922.00 | 53,532.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1. งานสถาปัตยกรรม

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กีฬานันทนาการและสโมสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|--------|---|----|-------|-------------|------------|-------------|-----------|-----------------------------|--|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| | กระจกเงาใส หนา 6 มม. | | | | | | | | |
| 2.6.22 | 1c ช่องแสงติดตายขนาด 2x(2.20x1.30 ม.) + ช่องแสงบนขนาด 2x(0.80x1.30 ม.) อลูมิเนียม 514 สีชาเข้ม หนา 1.8 มม. กระจกเงาใส หนา 6 มม. | 1 | ชุด | 10,890.00 | 10,890.00 | 2,081.00 | 2,081.00 | 12,971.00 | |
| 2.6.23 | 2 ช่องแสงติดตายขนาด (2.00x0.90 ม.) อลูมิเนียม 514 สีชาเข้ม หนา 1.8 มม. กระจกเงาใส หนา 6 มม. | 2 | ชุด | 3,220.00 | 6,440.00 | 546.00 | 1,092.00 | 7,532.00 | |
| 2.6.24 | 3 หน้าต่างบานเลื่อน-คู่+ช่องแสงติดตาย อลูมิเนียม 514 สีชาเข้ม หนา 1.8 มม. กระจกเงาใส หนา 6 มม. ขนาด 2x(1.40x1.00)+ช่องแสงติดตาย ขนาด2x(1.40x1.00) | 11 | ชุด | 12,841.00 | 141,251.00 | 1,819.00 | 20,009.00 | 161,260.00 | |
| 2.6.25 | 4 หน้าต่างบานเลื่อน-คู่+ช่องแสงติดตาย อลูมิเนียม 514 สีชาเข้ม หนา 1.8 มม. กระจกเงาใส หนา 6 มม. ขนาด 2x(1.40x0.75)+ช่องแสงติดตาย ขนาด2x(1.40x0.75) | 16 | ชุด | 10,960.00 | 175,360.00 | 1,633.00 | 26,128.00 | 201,488.00 | |
| 2.6.26 | 4a หน้าต่างบานเลื่อน-เดี่ยว + ช่องแสงติดตาย อลูมิเนียม 514 สีชาเข้ม หนา 1.8 มม. กระจกเงาใส หนา 6 มม. ขนาด (1.40x0.75) + ช่องแสงติดตาย ขนาด (1.40x0.75) | 16 | ชุด | 6,576.00 | 105,216.00 | 979.80 | 15,676.80 | 120,892.80 | |
| 2.6.27 | 5 หน้าต่างบานกระทุ้ง+ช่องแสงติดตาย อลูมิเนียม 514 สีชาเข้ม หนา 1.8 มม. กระจกเงาใส หนา 6 มม. ขนาด 3x(0.80x0.86)+ช่องแสงติดตาย ขนาด3x(0.65x0.86) | 4 | ชุด | 12,982.00 | 51,928.00 | 2,669.00 | 10,676.00 | 62,604.00 | |
| 2.6.28 | 6 หน้าต่างบานกระทุ้ง+ช่องแสงติดตาย อลูมิเนียม 514 สีชาเข้ม หนา 1.8 มม. กระจกเงาใส หนา 6 มม. ขนาด 2x(0.80x0.87)+ช่องแสงติดตาย ขนาด2x(0.65x0.87) | 1 | ชุด | 8,849.00 | 8,849.00 | 1,782.00 | 1,782.00 | 10,631.00 | |
| 2.6.29 | 7 หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม 514 สีชาเข้ม หนา 1.8 มม. กระจกเงาใส หนา 6 มม. ขนาด 5x(0.65x0.86) | 2 | ชุด | 12,667.00 | 25,334.00 | 3,063.00 | 6,126.00 | 31,460.00 | |
| 2.6.30 | 8 หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม 514 สีชาเข้ม หนา 1.8 มม. กระจกเงาใส หนา 6 มม. ขนาด 3x(0.65x0.80) | 6 | ชุด | 8,082.00 | 48,492.00 | 1,839.00 | 11,034.00 | 59,526.00 | |
| 2.6.31 | 9 หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม 514 สีชาเข้ม หนา 1.8 มม. กระจกเงาใส หนา 6 มม. ขนาด 2x(0.65x0.87) | 3 | ชุด | 5,479.00 | 16,437.00 | 1,228.00 | 3,684.00 | 20,121.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1. งานสถาปัตยกรรม

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กิฬานรรมและสไมสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

. . . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|------------------------|--|----|-------|-------------|--------------|-------------|------------|-----------------------------|-----------------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| 2.6.32 | 10 หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม 514 สีชาเข้ม หนา 1.8 มม. กระจกเขียวใส หนา 6 มม. ขนาด 4x(0.50x0.86) | 1 | ชุด | 9,821.00 | 9,821.00 | 2,382.00 | 2,382.00 | 12,203.00 | |
| 2.6.33 | 11 หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม 514 สีชาเข้ม หนา 1.8 มม. กระจกเขียวใส หนา 6 มม. ขนาด 3x(0.50x0.80) | 1 | ชุด | 7,422.00 | 7,422.00 | 1,788.00 | 1,788.00 | 9,210.00 | |
| 2.6.34 | 12 บล็อกแก้ว ขนาด 0.40x1.40 ม. | 1 | ชุด | | - | | - | - | คิดรวมในผนังก่อ |
| 2.6.35 | 13 บล็อกแก้ว ขนาด 0.40x3.40 ม. | 2 | ชุด | | - | | - | - | คิดรวมในผนังก่อ |
| รวมราคา ข้อ 2.6 | | | | | 2,528,921.00 | | 483,240.80 | 3,012,161.80 | |
| 2.7 | หมวดงานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ | | | | | | | | |
| 2.7.1 | ห้องน้ำ T-01, T-02, T-03 (ผู้พิการ), T-04, T-05, T-06, T-07 | 10 | ห้อง | | | | | | |
| | - COUNTER TOP หินแกรนิต กว้าง 0.60 ม. ยาว 4.25 ม. รวมลูกตั้ง | 2 | ชุด | 17,107.00 | 34,214.00 | 5,100.00 | 10,200.00 | 44,414.00 | |
| | - COUNTER TOP หินแกรนิต กว้าง 0.60 ม. ยาว 5.20 ม. รวมลูกตั้ง | 2 | ชุด | 20,931.00 | 41,862.00 | 6,240.00 | 12,480.00 | 54,342.00 | |
| | - COUNTER TOP หินแกรนิต กว้าง 0.60 ม. ยาว 3.60 ม. รวมลูกตั้ง | 1 | ชุด | 14,490.00 | 14,490.00 | 4,320.00 | 4,320.00 | 18,810.00 | |
| | - COUNTER TOP หินแกรนิต กว้าง 0.60 ม. ยาว 4.50 ม. รวมลูกตั้ง | 2 | ชุด | 18,113.00 | 36,226.00 | 5,400.00 | 10,800.00 | 47,026.00 | |
| | - COUNTER TOP หินแกรนิต กว้าง 0.60 ม. ยาว 4.40 ม. รวมลูกตั้ง | 1 | ชุด | 17,710.00 | 17,710.00 | 5,280.00 | 5,280.00 | 22,990.00 | |
| | - TOP หินแกรนิต หลังโถสุขภัณฑ์ กว้าง 0.15 ม. ยาว 0.90 ม. | 45 | ชุด | 650.00 | 29,250.00 | 180.00 | 8,100.00 | 37,350.00 | |
| | - TOP หินสีครีม หลังโถปัสสาวะชาย กว้าง 0.15 ม. ยาว 4.25 ม. | 2 | ชุด | 2,765.00 | 5,530.00 | 1,148.00 | 2,296.00 | 7,826.00 | |
| | - TOP หินสีครีม หลังโถปัสสาวะชาย กว้าง 0.15 ม. ยาว 4.40 ม. | 1 | ชุด | 2,865.00 | 2,865.00 | 1,188.00 | 1,188.00 | 4,053.00 | |
| | - TOP หินสีครีม หลังโถปัสสาวะชาย กว้าง 0.15 ม. ยาว 4.80 ม. | 1 | ชุด | 3,125.00 | 3,125.00 | 1,295.00 | 1,295.00 | 4,420.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1. งานสถาปัตยกรรม

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กีฬาร่วมและสโมสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

2

. . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|---|--|----|-------|-------------|------------|-------------|-----------|-----------------------------|--|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| - | อ่างล้างหน้า แบบฝังใต้เคาน์เตอร์ 470LM - WT - 0 | 41 | ชุด | 1,390.50 | 57,010.50 | 450.00 | 18,450.00 | 75,460.50 | |
| - | อ่างล้างหน้า แบบแขวนผนัง WP-1511 - WT (สำหรับผู้พิการ) | 2 | ชุด | 2,403.00 | 4,806.00 | 450.00 | 900.00 | 5,706.00 | |
| - | ก๊อกอ่างล้างหน้า-กดอัตโนมัติ A - 2410 | 41 | ชุด | 837.00 | 34,317.00 | - | - | 34,317.00 | |
| - | ก๊อกอ่างล้างหน้า A - 0306 - 100 (สำหรับผู้พิการ) | 2 | ชุด | 1,449.00 | 2,898.00 | - | - | 2,898.00 | |
| - | สะดืออ่างล้างหน้า A - 8007 | 41 | ชุด | 234.00 | 9,594.00 | - | - | 9,594.00 | |
| - | สะดืออ่างล้างหน้า A - 8016 - A - N (สำหรับผู้พิการ) | 2 | ชุด | 450.00 | 900.00 | - | - | 900.00 | |
| - | ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า A - 8100 - N | 43 | ชุด | 690.75 | 29,702.25 | - | - | 29,702.25 | |
| - | STOP VALVE A - 5601 (สำหรับอ่างล้างหน้า & โถสุขภัณฑ์) | 89 | ชุด | 234.00 | 20,826.00 | 35.00 | 3,115.00 | 23,941.00 | |
| - | สายน้ำดี A - 800 | 43 | ชุด | 119.26 | 5,128.18 | - | - | 5,128.18 | |
| - | โถสุขภัณฑ์นั่งราบ ชนิด Flush Valve No. 2481 / SC - WT - 0 | 30 | ชุด | 3,199.50 | 95,985.00 | 450.00 | 13,500.00 | 109,485.00 | |
| - | Flush Valve สำหรับโถสุขภัณฑ์ No. A - 5901 - 06N | 30 | ชุด | 4,432.50 | 132,975.00 | - | - | 132,975.00 | |
| - | โถสุขภัณฑ์นั่งราบ ชนิด Flush Tank No. 21465C - WT - 0 (สำหรับผู้พิการ) | 2 | ชุด | 8,505.00 | 17,010.00 | 450.00 | 900.00 | 17,910.00 | |
| - | โถสุขภัณฑ์นั่งยองมีฐาน ชนิด Flush Valve No. 100FP - WT - 0 | 15 | ชุด | 1,228.50 | 18,427.50 | 450.00 | 6,750.00 | 25,177.50 | |
| - | Flush Valve สำหรับโถสุขภัณฑ์ No. A - 5902 - 06N | 15 | ชุด | 5,042.25 | 75,633.75 | - | - | 75,633.75 | |
| - | โถปัสสาวะชาย No. 6502 - WT - 0 | 21 | ชุด | 4,063.50 | 85,333.50 | 450.00 | 9,450.00 | 94,783.50 | |
| - | Flush Valve สำหรับโถปัสสาวะชาย No. A - 5900 - 01N | 21 | ชุด | 4,432.50 | 93,082.50 | - | - | 93,082.50 | |
| - | ขอแขวนผ้า K-2801-41-N | 61 | ชุด | 240.75 | 14,685.75 | 70.00 | 4,270.00 | 18,955.75 | |
| - | ตะแกรงดักกลิ่น A-8200 N | 42 | ชุด | 317.25 | 13,324.50 | 70.00 | 2,940.00 | 16,264.50 | |
| - | ก๊อกเตี้ย A-TJ69-10 | 10 | ชุด | 364.50 | 3,645.00 | 25.00 | 250.00 | 3,895.00 | |
| - | ที่ใส่กระดาษชำระ Kimberly Clark (JRT) 0966500 หรือเทียบเท่า | 47 | ชุด | 700.00 | 32,900.00 | 70.00 | 3,290.00 | 36,190.00 | |
| - | สายฉีดชำระ A-4700-WT (ไม่รวม Stop Valve) | 45 | ชุด | 445.50 | 20,047.50 | 70.00 | 3,150.00 | 23,197.50 | |
| - | สายฉีดชำระ A-4700A-CH (รวม Stop Valve) (สำหรับผู้พิการ) | 2 | ชุด | 697.50 | 1,395.00 | 70.00 | 140.00 | 1,535.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1. งานสถาปัตยกรรม

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กีฬานันทนาการและสโมสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุนทรารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|---|---|----|-------|-------------|------------|-------------|-----------|-----------------------------|--|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| - | ที่ใส่สบู่มือพร้อมขวด VP-WF3184-N | 43 | ชุด | 1,945.00 | 83,635.00 | 55.00 | 2,365.00 | 86,000.00 | |
| - | กระจกเงา-กรอบแอสตันเลส กว้าง 2 ซม.ขนาด (0.90 x 0.60 ม.) (สำหรับผู้พิการ) | 2 | ชุด | 1,830.00 | 3,660.00 | 545.00 | 1,090.00 | 4,750.00 | |
| - | กระจกเงา-กรอบแอสตันเลส กว้าง 2 ซม.ขนาด (1.60 x 4.25 ม.) | 2 | ชุด | 23,015.00 | 46,030.00 | 6,865.00 | 13,730.00 | 59,760.00 | |
| - | กระจกเงา-กรอบแอสตันเลส กว้าง 2 ซม.ขนาด (1.60 x 5.20 ม.) | 2 | ชุด | 28,160.00 | 56,320.00 | 8,400.00 | 16,800.00 | 73,120.00 | |
| - | กระจกเงา-กรอบแอสตันเลส กว้าง 2 ซม.ขนาด (1.60 x 4.50 ม.) | 2 | ชุด | 24,370.00 | 48,740.00 | 7,270.00 | 14,540.00 | 63,280.00 | |
| - | กระจกเงา-กรอบแอสตันเลส กว้าง 2 ซม.ขนาด (1.60 x 3.60 ม.) | 1 | ชุด | 19,498.00 | 19,498.00 | 5,815.00 | 5,815.00 | 25,313.00 | |
| - | กระจกเงา-กรอบแอสตันเลส กว้าง 2 ซม.ขนาด (1.60 x 4.40 ม.) | 1 | ชุด | 23,830.00 | 23,830.00 | 7,110.00 | 7,110.00 | 30,940.00 | |
| - | ชุดประตูกันน้ำสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์ "WILLY" หรือเทียบเท่า | 59 | ชุด | 11,250.00 | 663,750.00 | 800.00 | 47,200.00 | 710,950.00 | |
| - | ราวแขวนผ้า TF - 9085 | 14 | ชุด | 229.50 | 3,213.00 | 105.00 | 1,470.00 | 4,683.00 | |
| - | ราวทรงตัวผู้พิการ สำหรับอ่างล้างมือ 32 มม.No.HR-320280-01 | 2 | ชุด | 3,926.25 | 7,852.50 | 105.00 | 210.00 | 8,062.50 | |
| - | ราวทรงตัวผู้พิการ รูปตัว L (Left) 32 มม.No.HR-320540-01L | 2 | ชุด | 2,533.50 | 5,067.00 | 105.00 | 210.00 | 5,277.00 | |
| - | ฝักบัวอาบน้ำก้านแข็ง รุ่น A-650680 | 14 | ชุด | 866.25 | 12,127.50 | 70.00 | 980.00 | 13,107.50 | |
| - | วาล์ว เปิด-ปิด ฝักบัว / น้ำเย็น ชนิดฝักบัว รุ่น A - TJ61 - 10 | 14 | ชุด | 652.50 | 9,135.00 | 70.00 | 980.00 | 10,115.00 | |
| - | ที่ใส่สบู่อแบบฝักบัว 9000 - WT | 14 | ชุด | 207.00 | 2,898.00 | 70.00 | 980.00 | 3,878.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

4

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1. งานสถาปัตยกรรม

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กีฬาร่วมและสโมสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

2

. . 2558

หน่วย :

| | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | | |
|------------------------|--|-------------|-------|-------------|-----------|-----------------------------|-----------|-----------|
| | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | | |
| รวมราคา ข้อ 2.7 | | | | | | | | |
| 2.8 | หมวดงานผิวสำเร็จบันได | | | | | | | |
| 2.8.1 | ST-01 (บันไดหลัก) | | | | | | | |
| | - พื้นลู่ตั่ง-ลुकอนน ผิวขัดมันเรียบ | 129 | ตร.ม. | 105.00 | 13,545.00 | 82.00 | 10,578.00 | 24,123.00 |
| | - พื้นชานพักบันได ผิวขัดมันเรียบ | 28 | ตร.ม. | 105.00 | 2,940.00 | 82.00 | 2,296.00 | 5,236.00 |
| | - จมูกบันได เสาครอบเหล็ยมกันสีน 5x5 มม. 2 แนว | 287 | ม. | 75.00 | 21,525.00 | 75.00 | 21,525.00 | 43,050.00 |
| | - ราวกันตกบันไดเหล็กกล่อ่ง ขนาด 2"x4" หนา 2.3 มม./ลูกกรงเหล็กกลม ขนาด 1" หนา 2.3 มม ทาสีกันสนิมทับด้วยสีน้ำมัน สีเทา (ตามแบบขยายR1b) | 64 | ม. | 1,100.00 | 70,400.00 | 250.00 | 16,000.00 | 86,400.00 |
| 2.8.2 | ST-02 (โถงบันได 2) | | | | | | | |
| | - พื้นลู่ตั่ง-ลुकอนน ผิวขัดมันเรียบ | 50 | ตร.ม. | 105.00 | 5,250.00 | 82.00 | 4,100.00 | 9,350.00 |
| | - พื้นชานพักบันได ผิวขัดมันเรียบ | 54 | ตร.ม. | 105.00 | 5,670.00 | 82.00 | 4,428.00 | 10,098.00 |
| | - จมูกบันได เสาครอบเหล็ยมกันสีน 5x5 มม. 2 แนว ปาดมุมกว้าง 10 มม. | 115 | ม. | 45.00 | 5,175.00 | 35.00 | 4,025.00 | 9,200.00 |
| | - ราวกันตกบันได มือจับ+ลูกกรงเหล็ก สูง 0.90 ม. ทาสีน้ำมัน (ตามแบบขยาย R2a) | 21 | ม. | 1,200.00 | 25,200.00 | 350.00 | 7,350.00 | 32,550.00 |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1. งานสถาปัตยกรรม

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กีฬาร่วมและสโมสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี นครราชสีมา

A1505RUSI

2

. . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|-------|---|----|-------|-------------|-----------|-------------|----------|-----------------------------|--|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| 2.8.3 | ST-03 (โถงบันได 3) | | | | | | | | |
| | - พื้นลูกระนาด-ลูกนอน ผิวขัดมันเรียบ | 37 | ตร.ม. | 105.00 | 3,885.00 | 82.00 | 3,034.00 | 6,919.00 | |
| | - พื้นชานพักบันได ผิวขัดมันเรียบ | 36 | ตร.ม. | 105.00 | 3,780.00 | 82.00 | 2,952.00 | 6,732.00 | |
| | - जूมกบันได เซาะร่องเหลี่ยมกันลื่น 5x5 มม. 2 แนว ปาดมูมกว้าง 10 มม. | 85 | ม. | 45.00 | 3,825.00 | 35.00 | 2,975.00 | 6,800.00 | |
| | - รวากันตักบันได มือจับ+ลูกกรงเหล็ก สูง 0.90 ม. ทาสีน้ำมัน (ตามแบบขยาย R2a) | 24 | ม. | 1,200.00 | 28,800.00 | 350.00 | 8,400.00 | 37,200.00 | |
| 2.8.4 | ST-04 (โถงบันได 4) | | | | | | | | |
| | - พื้นลูกระนาด-ลูกนอน ผิวขัดมันเรียบ | 35 | ตร.ม. | 105.00 | 3,675.00 | 82.00 | 2,870.00 | 6,545.00 | |
| | - พื้นชานพักบันได ผิวขัดมันเรียบ | 36 | ตร.ม. | 105.00 | 3,780.00 | 82.00 | 2,952.00 | 6,732.00 | |
| | - जूมกบันได เซาะร่องเหลี่ยมกันลื่น 5x5 มม. 2 แนว ปาดมูมกว้าง 10 มม. | 81 | ม. | 45.00 | 3,645.00 | 35.00 | 2,835.00 | 6,480.00 | |
| | - รวากันตักบันได มือจับ+ลูกกรงเหล็ก สูง 0.90 ม. ทาสีน้ำมัน (ตามแบบขยาย R2a) | 23 | ม. | 1,200.00 | 27,600.00 | 350.00 | 8,050.00 | 35,650.00 | |
| 2.8.5 | ST-05 | | | | | | | | |
| | - พื้นลูกระนาด-ลูกนอน ผิวขัดมันเรียบ | 13 | ตร.ม. | 105.00 | 1,365.00 | 82.00 | 1,066.00 | 2,431.00 | |
| | - जूมกบันได เซาะร่องเหลี่ยมกันลื่น 5x5 มม. 2 แนว ปาดมูมกว้าง 10 มม. | 28 | ม. | 45.00 | 1,260.00 | 35.00 | 980.00 | 2,240.00 | |
| | - รวามือจับเหล็ก สูง 0.90 ม. ทาสีน้ำมัน (ตามแบบขยาย R3) | 10 | ม. | 450.00 | 4,500.00 | 135.00 | 1,350.00 | 5,850.00 | |
| 2.8.6 | ST-06 | | | | | | | | |
| | - พื้นลูกระนาด-ลูกนอน ผิวขัดมันเรียบ | 11 | ตร.ม. | 105.00 | 1,155.00 | 82.00 | 902.00 | 2,057.00 | |
| | - जूมกบันได เซาะร่องเหลี่ยมกันลื่น 5x5 มม. 2 แนว ปาดมูมกว้าง 10 มม. | 23 | ม. | 45.00 | 1,035.00 | 35.00 | 805.00 | 1,840.00 | |
| | - รวามือจับเหล็ก สูง 0.90 ม. ทาสีน้ำมัน (ตามแบบขยาย R3) | 8 | ม. | 450.00 | 3,600.00 | 135.00 | 1,080.00 | 4,680.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1. งานสถาปัตยกรรม

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กิฬานรรมและสไมสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุนทรารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

2

2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|--------|--|-----|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|--|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| 2.8.7 | ST-07 (บันไดลิง ปืนเข้า - ออก ถึงเก็บน้ำ) | | | | | | | | |
| | - บันไดลิงเหล็ก ปืนเข้าถึงเก็บน้ำ รววมือจับกลม 2" + ลูกนอน 1-1/2" สูง 1.8 ม. | 4 | ชุด | 1,500.00 | 6,000.00 | 450.00 | 1,800.00 | 7,800.00 | |
| | - บันไดลิงแสดนเลส ปืนออกถึงเก็บน้ำ รววมือจับกลม 2" + ลูกนอน 1-1/2" สูง 2.05 ม. | 2 | ชุด | 1,800.00 | 3,600.00 | 540.00 | 1,080.00 | 4,680.00 | |
| 2.8.8 | RA1 (ทางลาดบริเวณสวนหน้าอาคาร) | | | | | | | | |
| | - พื้นทางลาด ผิวขัดมันเรียบ ดีไซน์ร่อง 1 ซม x 1 ซม. ระยะห่างตามแบบ | 92 | ตร.ม. | 140.00 | 12,880.00 | 101.00 | 9,292.00 | 22,172.00 | |
| | - ผนังกันตก สูง 0.90 ม. ทาสีภายนอก | 23 | ตร.ม. | 420.00 | 9,744.00 | 182.00 | 4,222.40 | 13,966.40 | |
| | - รางระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม. | 46 | ม. | 45.00 | 2,070.00 | 80.00 | 3,680.00 | 5,750.00 | |
| 2.8.9 | RA2 (ทางลาดสำหรับผู้พิการ ขึ้น-ลง พื้นที่กิจกรรม - ชั้นลอย) | | | | | | | | |
| | - พื้นทางลาด ผิวขัดมันเรียบ ดีไซน์ร่อง 1 ซม x 1 ซม. ระยะห่างตามแบบ | 31 | ตร.ม. | 140.00 | 4,284.00 | 101.00 | 3,090.60 | 7,374.60 | |
| | - ผนังกันตก ผิวขัดมันเรียบ | 20 | ตร.ม. | 105.00 | 2,100.00 | 82.00 | 1,640.00 | 3,740.00 | |
| | - รววมือจับเหล็ก สูง 0.90 ม. ทาสีน้ำมัน (ตามแบบขยาย R3) | 30 | ม. | 450.00 | 13,500.00 | 135.00 | 4,050.00 | 17,550.00 | |
| | - ผนังกันตก ทาสีภายนอก | 242 | ตร.ม. | 258.00 | 62,436.00 | 182.00 | 44,044.00 | 106,480.00 | |
| 2.8.10 | RA3 (ทางลาดสำหรับผู้พิการ ขึ้น-ลง อาคาร) | | | | | | | | |
| | - พื้นทางลาด ผิวขัดมันเรียบ ดีไซน์ร่อง 1 ซม x 1 ซม. ระยะห่างตามแบบ | 34 | ตร.ม. | 140.00 | 4,760.00 | 101.00 | 3,434.00 | 8,194.00 | |
| | - ผนังกันตก ผิวขัดมันเรียบ | 11 | ตร.ม. | 105.00 | 1,155.00 | 82.00 | 902.00 | 2,057.00 | |
| | - รววมือจับเหล็ก สูง 0.90 ม. ทาสีน้ำมัน (ตามแบบขยาย R3) | 60 | ม. | 450.00 | 27,000.00 | 135.00 | 8,100.00 | 35,100.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1. งานสถาปัตยกรรม

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กีฬาในร่มและสโมสรร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุนทรารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

2

. . 2558

หน่วย :

| | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | | | |
|---|-------|-------------|--------|--------------|----------|-----------------------------|------------|--------------|-------------|
| | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | | | |
| รวมราคา ข้อ 2.8 | | | | | | 391,139.00 | 195,888.00 | 587,027.00 | |
| 2.9 งานหลังคา, เบ็ดเตล็ด และอื่นๆ | | | | | | | | | |
| 2.9.1 เสาตอกแต่งหุ้มอลูมิเนียมคัมโพสิต ใต้กลางชนิด PE. ความหนารวมไม่น้อยกว่า 4 มม. โครงคร่าวเหล็กติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต (MEENABOND / pe. หรือเทียบเท่า) | | | | | | | | | รวมค่าขนส่ง |
| - เสาตอกแต่ง ด้านข้างอาคาร ขนาด 0.30x0.60 ม. | 706 | ตร.ม. | 860.00 | 607,160.00 | 1,500.00 | 1,059,000.00 | | 1,666,160.00 | |
| - เสาตอกแต่ง ด้านข้างอาคาร ขนาด 0.25x0.40 ม. | 1,020 | ตร.ม. | 860.00 | 877,200.00 | 1,500.00 | 1,530,000.00 | | 2,407,200.00 | |
| 2.9.2 กันสาดตกแต่งหุ้มอลูมิเนียมคัมโพสิต ใต้กลางชนิด PE ความหนารวมไม่น้อยกว่า 4 มม. โครงคร่าวเหล็กติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต (MEENABOND / pe. หรือเทียบเท่า) | 4,531 | ตร.ม. | 860.00 | 3,896,660.00 | 250.00 | 1,132,750.00 | | 5,029,410.00 | รวมค่าขนส่ง |
| 2.9.3 FLASHING / ครอบข้าง หุ้มอลูมิเนียมคัมโพสิตใต้กลางชนิด PE ความหนารวมไม่น้อยกว่า 4 มม. โครงคร่าวเหล็กติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต (MEENABOND / pe. หรือเทียบเท่า) | 807 | ตร.ม. | 290.00 | 234,030.00 | 50.00 | 40,350.00 | | 274,380.00 | รวมค่าขนส่ง |
| 2.9.4 หลังคา METAL SHEET "LYSAGHT" TRIMDEK HI-TEN เคลือบสี หนา 0.565 มม. ได้แผ่นติดตั้งจนครบถ้วนความรีด PE.FOEM บู FOIL 1 ด้าน หนา 10 มม.(หรือเทียบเท่า) | 4,700 | ตร.ม. | 485.00 | 2,279,500.00 | 70.00 | 329,000.00 | | 2,608,500.00 | รวมค่าขนส่ง |
| 2.9.5 สีทาลูกศรจรจร | 8 | ฉันทัน | 300.00 | 2,400.00 | 200.00 | 1,600.00 | | 4,000.00 | |
| 2.9.6 กันกันลื้อที่จอดรถ | 43 | ฉันทัน | 180.00 | 7,740.00 | 80.00 | 3,440.00 | | 11,180.00 | |
| 2.9.7 สัญลักษณ์ที่จอดรถผู้พิการ | 1 | ฉันทัน | 500.00 | 500.00 | 300.00 | 300.00 | | 800.00 | |
| 2.9.8 สีทาพื้นที่จอดรถแสดงพื้นที่ห้ามจอด (ตารางทะแยงมุม) | 1 | ฉันทัน | 120.00 | 120.00 | 70.00 | 70.00 | | 190.00 | |
| 2.9.9 สีทาเส้นแบ่งช่องจอดรถยนต์ | 450 | ม. | 50.00 | 22,500.00 | 25.00 | 11,250.00 | | 33,750.00 | |
| 2.9.10 ยกขอบ ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม. | 154 | ม. | 100.00 | 15,400.00 | 50.00 | 7,700.00 | | 23,100.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

4

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1. งานสถาปัตยกรรม

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กีฬานันทนาการและสโมสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

2

. . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|--------|--|-----|-------|-------------|------------|-------------|------------|-----------------------------|-----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| 2.9.11 | วางระบายน้ำ คสล. กว้าง 30 ซม. ลึก 3 ซม. | 230 | ม. | 45.00 | 10,350.00 | 80.00 | 18,400.00 | 28,750.00 | |
| 2.9.12 | กระจกเงาห้องซ้อมการแสดง | 183 | ตร.ม. | 1,100.00 | 201,300.00 | 470.00 | 86,010.00 | 287,310.00 | รวมค่าแรง |
| 2.9.13 | ราวกันตกบันไดเหล็กกล่อง ขนาด 2"x4" หนา 2.3 มม./ลูกกรงเหล็กกลม ขนาด 1" หนา 2.3 มม ทาสีกันสนิมทับด้วยสีน้ำมัน สีเทา (ตามแบบขยายR1b) | 297 | ม. | 1,100.00 | 326,700.00 | 250.00 | 74,250.00 | 400,950.00 | |
| 2.9.14 | วางระบายน้ำฝน Stainless หนา 1.2 มม. พับขึ้นรูปตามแบบ ขนาด (0.85 x 0.75 ม.) | 62 | ม. | 3,700.00 | 229,400.00 | 1,100.00 | 68,200.00 | 297,600.00 | |
| 2.9.14 | วางระบายน้ำฝน Stainless หนา 1.2 มม. พับขึ้นรูปตามแบบ ขนาด (1.30 x 0.80 ม.) | 62 | ม. | 4,562.00 | 282,844.00 | 1,358.00 | 84,196.00 | 367,040.00 | |
| 2.9.15 | เจาะร่องฝังเส้น "U" PVC กว้าง 2 ซม. ลึก 1 ซม. | 817 | ม. | 35.00 | 28,595.00 | | - | 28,595.00 | |
| 2.9.16 | ผนังตะแกรงลวดตาข่าย ChainLink ขนาดช่อง 2" x 2" # กรอบนอกเหล็ก 2 - L- 40 x 40 x 3.2 มม. + เสาคเหล็ก ขนาด [] - 0.10 x 0.10 ม. ระวังห่างตามแบบกำหนด (ห้อง GAS Station) | 10 | ม. | 3,500.00 | 35,000.00 | 950.00 | 9,500.00 | 44,500.00 | |
| 2.9.17 | บัว คสล. | 100 | ม. | 60.00 | 6,000.00 | 50.00 | 5,000.00 | 11,000.00 | |
| 2.9.18 | หลังคา SKYLIGHT (รายละเอียดตามแบบ) | 60 | ม. | 15,000.00 | 900,000.00 | 2,250.00 | 135,000.00 | 1,035,000.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1. งานสถาปัตยกรรม
 / งานก่อสร้าง : [ส่วนบริการ, กีฬานันทรมและสโมสร]
 สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุนทรารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา A1505RUSI
 : 2 . . 2558 หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|--|-----------------|--|-------|-------------|--------------|-------------|--------------|-----------------------------|--|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมราคา ข้อ 2.9 | | | | 9,963,399.00 | | 4,596,016.00 | 14,559,415.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1. งานระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กิฬานรรมและสไมสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุนทรารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

. . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|-------|---|-----|-------|------------------|------------|-------------|-----------|-----------------------------|--|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| 3.1 | ระบบน้ำประปา (Cold Water Supply System) | | | | | | | | |
| 3.1.1 | เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน (Constant Pressure Booster Pump) | | | | | | | | |
| | - A-1CBP-01 | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 60,000.00 | 60,000.00 | 60,000.00 | |
| 3.1.2 | Flush Water Booster Pump | | | | | | | | |
| | - A-1FWP-01 | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 46,000.00 | 46,000.00 | 46,000.00 | |
| 3.1.3 | Cold Water Tank | 1 | ชุด | 48,500.00 | 48,500.00 | 4,850.00 | 4,850.00 | 53,350.00 | |
| 3.1.4 | ท่อเหล็กอาบสังกะสี (ERW Galvanized Steel Pipe ASTM A-53 Grade A Schedule 40 w/ PE Lining) ท่อเมน | | | | | | | | |
| | - 65 มม. Ø | 14 | เมตร | 385.00 | 5,390.00 | 130.00 | 1,820.00 | 7,210.00 | |
| | - 80 มม. Ø | 42 | เมตร | 523.00 | 21,966.00 | 170.00 | 7,140.00 | 29,106.00 | |
| | - 100 มม. Ø | 269 | เหมา | 865.00 | 232,685.00 | 240.00 | 64,560.00 | 297,245.00 | |
| | - Fitting, Hanger & Support, ค่าทดสอบและทาสีท่อ | 1 | เหมา | 143,022.55 | 143,022.55 | 42,906.77 | 42,906.77 | 185,929.32 | |
| 3.1.5 | ท่อพีวีซีชั้น 13.5 (PVC Pipe Class 13.5) | | | | | | | | |
| | - 15 มม. Ø | 322 | เมตร | 11.40 | 3,670.80 | 20.00 | 6,440.00 | 10,110.80 | |
| | - 20 มม. Ø | 377 | เมตร | 13.76 | 5,187.52 | 20.00 | 7,540.00 | 12,727.52 | |
| | - 25 มม. Ø | 72 | เมตร | 21.72 | 1,563.84 | 20.00 | 1,440.00 | 3,003.84 | |
| | - 40 มม. Ø | 166 | เมตร | 36.55 | 6,067.30 | 25.00 | 4,150.00 | 10,217.30 | |
| | - 50 มม. Ø | 54 | เมตร | 55.90 | 3,018.60 | 25.00 | 1,350.00 | 4,368.60 | |
| | - 65 มม. Ø | 454 | เมตร | 92.45 | 41,972.30 | 35.00 | 15,890.00 | 57,862.30 | |
| | - 80 มม. Ø | 73 | เมตร | 207.48 | 15,146.04 | 50.00 | 3,650.00 | 18,796.04 | |
| | - Fitting, Hanger & Support, ค่าทดสอบและทาสีท่อ | 1 | เหมา | 31,415.09 | 31,415.09 | 9,424.53 | 9,424.53 | 40,839.61 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1. งานระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กิฬานรรมและสไมสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุนทรารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

. . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|--------|--|----|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| 3.1.6 | Gate Valve 150 PSI WOG | | | | | | | | |
| | - 25 มม. Ø | 1 | ชุด | 278.00 | 278.00 | 120.00 | 120.00 | 398.00 | |
| | - 40 มม. Ø | 5 | ชุด | 1,090.00 | 5,450.00 | 180.00 | 900.00 | 6,350.00 | |
| | - 50 มม. Ø | 10 | ชุด | 1,560.00 | 15,600.00 | 400.00 | 4,000.00 | 19,600.00 | |
| | - 65 มม. Ø | 4 | ชุด | 2,800.00 | 11,200.00 | 500.00 | 2,000.00 | 13,200.00 | |
| | - 80 มม. Ø | 6 | ชุด | 3,730.00 | 22,380.00 | 600.00 | 3,600.00 | 25,980.00 | |
| | - 100 มม. Ø | 13 | ชุด | 7,135.00 | 92,755.00 | 800.00 | 10,400.00 | 103,155.00 | |
| 3.1.7 | Strainer 150 PSI WOG | | | | | | | | |
| | - 80 มม. Ø | 1 | ชุด | 4,489.00 | 4,489.00 | 360.00 | 360.00 | 4,849.00 | |
| | - 100 มม. Ø | | ชุด | 6,528.00 | - | 480.00 | - | - | |
| 3.1.8 | Water Meter | | | | | | | | |
| | - 40 มม. Ø | 1 | ชุด | 9,985.00 | 9,985.00 | 180.00 | 180.00 | 10,165.00 | |
| | - 65 มม. Ø | 1 | ชุด | 13,167.00 | 13,167.00 | 300.00 | 300.00 | 13,467.00 | |
| | - 80 มม. Ø | 2 | ชุด | 15,623.00 | 31,246.00 | 360.00 | 720.00 | 31,966.00 | |
| 3.1.9 | Automatic Air Vent | | | | | | | | |
| | - 25 มม. Ø | 2 | ชุด | 2,400.00 | 4,800.00 | 100.00 | 200.00 | 5,000.00 | |
| 3.1.10 | Stop Valve 15 มม. Ø | - | ชุด | 120.00 | - | 50.00 | - | - | ตัดออก / ซ้ำกับสถาปัตยกรรม |
| 3.1.11 | สายอ่อนเข้าเครื่องสุขภัณฑ์ (Flexible Hose) | - | ชุด | 120.00 | - | 50.00 | - | - | ตัดออก / ซ้ำกับสถาปัตยกรรม |
| 3.1.12 | สายอ่อนชำระ (Rinsing Spray) | - | ชุด | 120.00 | - | 50.00 | - | - | ตัดออก / ซ้ำกับสถาปัตยกรรม |
| 3.1.13 | ก๊อกสนาม (Hose Bibb) | | | | | | | | |
| | - 15 มม. Ø | 14 | ชุด | 120.00 | 1,680.00 | 50.00 | 700.00 | 2,380.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1. งานระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กิฬานรรมและสไมสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุนทรารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

. . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|--------|---|-----|-------|-------------|-------------------|-------------|-------------------|-----------------------------|--|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| 3.1.14 | อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Isolator) | 1 | เหมา | 5,000.00 | 5,000.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 6,500.00 | |
| 3.1.15 | ฐานแท่นคอนกรีต (Concrete Foundation) | 1 | เหมา | 5,000.00 | 5,000.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 6,500.00 | |
| | งานอื่นๆ (ถ้ามีให้ระบุรายละเอียด) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมราคารายการที่ 3.1 | | | | 782,635.04 | | 303,641.29 | 1,086,276.33 | |
| 3.2 | ระบบระบายน้ำไฮดรอก น้ำทิ้ง ระบายอากาศและท่อน้ำทิ้งจากห้องครัว | | | | | | | | |
| 3.2.1 | ท่อพีวีซีชั้น 13.5 (PVC Pipe Class 13.5) | | | | | | | | |
| | - 100 มม. Ø | 240 | เมตร | 207.48 | 49,795.20 | 120.00 | 28,800.00 | 78,595.20 | |
| | - 150 มม. Ø | 258 | เมตร | 440.75 | 113,713.50 | 250.00 | 64,500.00 | 178,213.50 | |
| 3.2.2 | ท่อพีวีซีชั้น 8.5 (PVC Pipe Class 8.5) | | | | | | | | |
| | - 32 มม. Ø | 161 | เมตร | 18.71 | 3,012.31 | 25.00 | 4,025.00 | 7,037.31 | |
| | - 50 มม. Ø | 182 | เมตร | 38.70 | 7,043.40 | 30.00 | 5,460.00 | 12,503.40 | |
| | - 150 มม. Ø | 238 | เมตร | 291.33 | 69,336.54 | 250.00 | 59,500.00 | 128,836.54 | |
| 3.2.3 | ท่อพีพี (PP Pipe Class B) | | | | | | | | |
| | - 25 มม. Ø | 58 | เมตร | 56.00 | 3,248.00 | 30.00 | 1,740.00 | 4,988.00 | |
| | - 150 มม. Ø | 223 | เมตร | 830.00 | 185,090.00 | 110.00 | 24,530.00 | 209,620.00 | |
| | - Fitting, Hanger & Support, ค่าทดสอบและทาสีท่อ | 1 | เหมา | 20,000.00 | 20,000.00 | 6,000.00 | 6,000.00 | 26,000.00 | |
| 3.2.4 | ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อ (Cleanout) | | | | | | | | |
| | - 50 มม. Ø | 22 | ชุด | 121.00 | 2,662.00 | 120.00 | 2,640.00 | 5,302.00 | |
| | - 100 มม. Ø | 10 | ชุด | 182.00 | 1,820.00 | 240.00 | 2,400.00 | 4,220.00 | |
| | - 150 มม. Ø | 9 | ชุด | 274.00 | 2,466.00 | 360.00 | 3,240.00 | 5,706.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1. งานระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กิฬาในร่มและสโมสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุนทรารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

. . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|-------|---|-----|-------|------------------|------------|-------------|------------|-----------------------------|-----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| | งานอื่นๆ (ถ้ามีให้ระบุรายละเอียด) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมราคารายการที่ 3.2 | | | | 458,186.95 | 202,835.00 | 661,021.95 | | |
| 3.3 | ระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร (Storm Drain & Building Drain System) | | | | | | | | |
| 3.3.1 | เครื่องสูบน้ำ (Drainage Pump) | | | | | | | | |
| | - A-1DNP-01, 02 | 0 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 129,900.00 | - | - | Cancelled |
| 3.3.2 | ท่อพีวีซีชั้น 13.5 (PVC Pipe Class 13.5) | | | | | | | | |
| | - 200 มม. Ø | 526 | เมตร | 749.28 | 394,121.28 | 138.00 | 72,588.00 | 466,709.28 | |
| | - Fitting, Hanger & Support, ค่าทดสอบและทาสีท่อ | 1 | เหมา | 5,000.00 | 5,000.00 | 69,567.00 | 69,567.00 | 74,567.00 | |
| 3.3.3 | ท่อ RCP Pipe ชั้น 3 (RCP Pipe Class 3) | | | | | | | | |
| | - 400 มม. Ø | 448 | เมตร | 401.87 | 180,037.76 | 146.00 | 65,408.00 | 245,445.76 | |
| | - 600 มม. Ø | 72 | เมตร | 616.82 | 44,411.04 | 215.00 | 15,480.00 | 59,891.04 | |
| | - 800 มม. Ø | 154 | เมตร | 1,074.77 | 165,514.58 | 160.00 | 24,640.00 | 190,154.58 | |
| | - Fitting, Hanger & Support | 1 | เหมา | 5,000.00 | 5,000.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 6,500.00 | |
| 3.3.4 | ช่องระบายน้ำฝน (Roof Drain) | | | | | | | | |
| | - 200 มม. Ø | 12 | ชุด | 1,714.00 | 20,568.00 | 480.00 | 5,760.00 | 26,328.00 | |
| 3.3.5 | ช่องระบายน้ำจากพื้น (Floor Drain) | | | | | | | | |
| | - 80 มม. Ø | 18 | ชุด | 597.00 | 10,746.00 | 180.00 | 3,240.00 | 13,986.00 | |
| 3.3.6 | Gate Valve 150 PSI WOG | | | | | | | | |
| | - 80 มม. Ø | 2 | ชุด | 6,164.00 | 12,328.00 | 360.00 | 720.00 | 13,048.00 | |

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1. งานระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กีฬารวมและสโมสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุนทรารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

. . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|------------|---|----|-------|-------------|---------------------|-------------|-------------------|-----------------------------|--|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| 3.3.7 | Check Valve, Swing Type 150 PSI WOG | | | | | | | | |
| | - 80 มม. Ø | 2 | ชุด | 5,250.00 | 10,500.00 | 360.00 | 720.00 | 11,220.00 | |
| 3.3.8 | Flexible Pipe Connector 150 PSI WOG | | | | | | | | |
| | - 200 มม. Ø | 4 | ชุด | 14,319.00 | 57,276.00 | 240.00 | 960.00 | 58,236.00 | |
| 3.3.9 | ข้อพิกระบายน้ำพร้อมฝา | 43 | ชุด | 7,960.00 | 342,280.00 | 1,136.00 | 48,848.00 | 391,128.00 | |
| 3.3.10 | ข้อตรวจระบายน้ำพร้อมตะแกงดักขยะ | 2 | ชุด | 15,000.00 | 30,000.00 | 1,136.00 | 2,272.00 | 32,272.00 | |
| | งานอื่นๆ (ถ้ามีให้ระบุรายละเอียด) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมราคารายการที่ 3.3 | | | | 1,277,782.66 | | 311,703.00 | 1,589,485.66 | |
| 3.4 | ระบบแก๊สหุงต้ม (Gas System) | | | | | | | | |
| 3.4.1 | ระบบท่อและอุปกรณ์ประกอบท่อภายในสถานีแก๊ส (จำนวน 20 ถัง) | 1 | งาน | 231,800.00 | 231,800.00 | - | - | 231,800.00 | |
| 3.4.2 | ระบบเครื่องช่วยระเหยแก๊สและงาน Wiring ระบบไฟฟ้า | 1 | งาน | 102,200.00 | 102,200.00 | - | - | 102,200.00 | |
| 3.4.3 | ระบบอุปกรณ์สำหรับความปลอดภัย ภายในสถานีแก๊ส | 1 | งาน | 20,750.00 | 20,750.00 | - | - | 20,750.00 | |
| 3.4.4 | ระบบอุปกรณ์และระบบท่อเมนจ่ายแก๊ส | 1 | งาน | 371,350.00 | 371,350.00 | - | - | 371,350.00 | |
| 3.4.5 | ระบบอุปกรณ์สำหรับชุด Gas Meter | 1 | งาน | 21,797.00 | 21,797.00 | - | - | 21,797.00 | |
| 3.4.6 | ระบบ Gas Detector | 3 | งาน | 6,780.00 | 20,340.00 | - | - | 20,340.00 | |
| 3.4.7 | ระบบตู้ Graphic Annunciator Board | 1 | งาน | 63,000.00 | 63,000.00 | - | - | 63,000.00 | |
| 3.4.8 | ค่าดำเนินการติดตั้ง | 1 | งาน | | | 10,000.00 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 3.4.9 | รายการงานยื่นขออนุญาตเป็นสถานีแก๊สจากกรมธุรกิจพลังงาน | 1 | งาน | 38,000.00 | 38,000.00 | - | - | 38,000.00 | |
| | งานอื่นๆ (ถ้ามีให้ระบุรายละเอียด) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมราคารายการที่ 3.4 | | | | 869,237.00 | | 10,000.00 | 879,237.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1. งานระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กีฬาในร่มและสโมสกร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุนทรารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

. . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|---------|--|---|-------|------------------|-----------|-------------|------------|-----------------------------|------------------------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| 3.5 | ระบบบำบัดน้ำเสีย (Waste Water Treatment System) | | | | | | | | |
| 3.5.1 | Flush Water Tank (Resuse Inline) | | | | | | | | |
| | - A-1FWT-01 | 1 | ชุด | 48,500.00 | 48,500.00 | 4,850.00 | 4,850.00 | 53,350.00 | |
| 3.5.2 | ถังดักไขมัน | | | | | | | | |
| | - A-1GT-01 (54 Cu.M) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 25,000.00 | 25,000.00 | 25,000.00 | |
| 3.5.3 | ถังบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | | |
| | - A-1WWT-01 (64 Cu.M) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 160,000.00 | 160,000.00 | 160,000.00 | |
| | - A-1WWT-02 (42 Cu.M) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 85,100.00 | 85,100.00 | 85,100.00 | |
| | - Fitting, Hanger & Support, ค่าทดสอบและทาสีท่อ | 1 | เหมา | 5,000.00 | 5,000.00 | 6,378.45 | 6,378.45 | 11,378.45 | |
| | งานอื่นๆ (ถ้ามีให้ระบุรายละเอียด) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมราคารายการที่ 3.5 | | | | 53,500.00 | | 281,328.45 | 334,828.45 | |
| 3.6 | ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System) | | | | | | | | |
| 3.6.1 | Panel Board No. | | | | | | | | |
| 3.6.1.1 | A-1ESP5 | | | | | | | | |
| | CB, IC 25KA | | | | | | | | |
| | - 3P 80A | 2 | ชุด | 2,600.00 | 5,200.00 | - | - | 5,200.00 | |
| | อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering) | | | | | | | | |
| | - CT 150/5A | 3 | ชุด | 900.00 | 2,700.00 | - | - | 2,700.00 | ค่าแรงรวมในรายการตู้ไฟ |
| | - แอมมิเตอร์ (Ammeter) | 1 | ชุด | 544.00 | 544.00 | - | - | 544.00 | ค่าแรงรวมในรายการตู้ไฟ |
| | - โวลท์มิเตอร์ (Voltmeter) | 1 | ชุด | 850.00 | 850.00 | - | - | 850.00 | ค่าแรงรวมในรายการตู้ไฟ |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1. งานระบบสาขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กีฬาในร่มและสโมสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุนทรารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

. . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|---------|---|---|-------|-------------|-----------|-------------|----------|-----------------------------|------------------------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| | - Pilot Lamp | 3 | ชุด | 120.00 | 360.00 | - | - | 360.00 | ค่าแรงรวมในรายการตู้ไฟ |
| | - ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse) | 3 | ชุด | 100.00 | 300.00 | - | - | 300.00 | ค่าแรงรวมในรายการตู้ไฟ |
| | Y- A | | | | | | | | |
| | - 22KW | 2 | ชุด | 11,378.00 | 22,756.00 | - | - | 22,756.00 | |
| | ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.) | 1 | ชุด | 19,626.00 | 19,626.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 24,626.00 | |
| 3.6.1.2 | A-1ESP4 | | | | | | | | |
| | CB, IC 25KA | | | | | | | | |
| | - 3P 15A | 1 | ชุด | 2,400.00 | 2,400.00 | - | - | 2,400.00 | |
| | - 3P 80A | 1 | ชุด | 2,600.00 | 2,600.00 | - | - | 2,600.00 | |
| | อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering) | | | | | | | | |
| | - CT 100/5A | 3 | ชุด | 900.00 | 2,700.00 | - | - | 2,700.00 | ค่าแรงรวมในรายการตู้ไฟ |
| | - แอมมิเตอร์ (Ammeter) | 1 | ชุด | 544.00 | 544.00 | - | - | 544.00 | ค่าแรงรวมในรายการตู้ไฟ |
| | - โวลท์มิเตอร์ (Voltmeter) | 1 | ชุด | 850.00 | 850.00 | - | - | 850.00 | ค่าแรงรวมในรายการตู้ไฟ |
| | - Pilot Lamp | 3 | ชุด | 120.00 | 360.00 | - | - | 360.00 | ค่าแรงรวมในรายการตู้ไฟ |
| | - ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse) | 3 | ชุด | 100.00 | 300.00 | - | - | 300.00 | ค่าแรงรวมในรายการตู้ไฟ |
| | D.O.L Starter | | | | | | | | |
| | - 3 KW | 1 | ชุด | 1,675.00 | 1,675.00 | - | - | 1,675.00 | |
| | Y- A | | | | | | | | |
| | - 22KW | 1 | ชุด | 11,378.00 | 11,378.00 | - | - | 11,378.00 | |
| | Cubicle Size 600 x 900 x 200 w/ | | ชุด | 21,900.00 | - | 2,190.00 | - | - | |
| | ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.) | 1 | ชุด | 10,000.00 | 10,000.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 15,000.00 | |

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1. งานระบบสาขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กิฟไอพร้อมและสโมสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุนทรารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

. . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|---------|---|---|-------|-------------|-----------|-------------|----------|-----------------------------|------------------------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| 3.6.1.3 | A-1SCB1 | | | | | | | | |
| | CB, IC 25KA | | | | | | | | |
| | - 3P 50A | 2 | ชุด | 2,600.00 | 5,200.00 | - | - | 5,200.00 | |
| | อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering) | | | | | | | | |
| | - CT 150/5A | 3 | ชุด | 900.00 | 2,700.00 | - | - | 2,700.00 | ค่าแรงรวมในรายการตู้ไฟ |
| | - แอมมิเตอร์ (Ammeter) | 1 | ชุด | 544.00 | 544.00 | - | - | 544.00 | ค่าแรงรวมในรายการตู้ไฟ |
| | - โวลท์มิเตอร์ (Voltmeter) | 1 | ชุด | 850.00 | 850.00 | - | - | 850.00 | ค่าแรงรวมในรายการตู้ไฟ |
| | - Pilot Lamp | 3 | ชุด | 120.00 | 360.00 | - | - | 360.00 | ค่าแรงรวมในรายการตู้ไฟ |
| | - ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse) | 3 | ชุด | 100.00 | 300.00 | - | - | 300.00 | ค่าแรงรวมในรายการตู้ไฟ |
| | Y- A | | | | - | | | | |
| | - 11 KW | 2 | ชุด | 6,914.00 | 13,828.00 | - | - | 13,828.00 | |
| | ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.) | 1 | ชุด | 10,000.00 | 10,000.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 15,000.00 | |
| 6.1.1.4 | A-1ECB3 | | | | | | | | |
| | CB, IC 25KA | | | | | | | | |
| | - 3P 30A | 1 | ชุด | 2,400.00 | 2,400.00 | - | - | 2,400.00 | |
| | อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering) | | | | | | | | |
| | - CT 150/5A | 3 | ชุด | 900.00 | 2,700.00 | - | - | 2,700.00 | ค่าแรงรวมในรายการตู้ไฟ |
| | - แอมมิเตอร์ (Ammeter) | 1 | ชุด | 544.00 | 544.00 | - | - | 544.00 | ค่าแรงรวมในรายการตู้ไฟ |
| | - โวลท์มิเตอร์ (Voltmeter) | 1 | ชุด | 850.00 | 850.00 | - | - | 850.00 | ค่าแรงรวมในรายการตู้ไฟ |
| | - Pilot Lamp | 3 | ชุด | 120.00 | 360.00 | - | - | 360.00 | ค่าแรงรวมในรายการตู้ไฟ |
| | - ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse) | 3 | ชุด | 100.00 | 300.00 | - | - | 300.00 | ค่าแรงรวมในรายการตู้ไฟ |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1. งานระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กิฬาในร่มและสโมสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุนทรารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

. . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|---------|---|-----|-------|-------------|-----------|-------------|----------|-----------------------------|------------------------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| | D.O.L Starter | | | | | | | | |
| | - 5.5 KW | 1 | ชุด | 1,675.00 | 1,675.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 2,675.00 | |
| | ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.) | 1 | ชุด | 5,000.00 | 5,000.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 6,500.00 | |
| 6.1.1.5 | A-1SP1 | | | | | | | | |
| | CB, IC 25KA | | | | | | | | |
| | - 3P 15A | 4 | ชุด | 2,400.00 | 9,600.00 | - | - | 9,600.00 | |
| | - 3P 50A | 1 | ชุด | 2,600.00 | 2,600.00 | - | - | 2,600.00 | |
| | อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering) | | | | | | | | |
| | - CT 80/5A | 3 | ชุด | 900.00 | 2,700.00 | - | - | 2,700.00 | ค่าแรงรวมในรายการตู้ไฟ |
| | - แอมมิเตอร์ (Ammeter) | 1 | ชุด | 544.00 | 544.00 | - | - | 544.00 | ค่าแรงรวมในรายการตู้ไฟ |
| | - โวลท์มิเตอร์ (Voltmeter) | 1 | ชุด | 850.00 | 850.00 | - | - | 850.00 | ค่าแรงรวมในรายการตู้ไฟ |
| | - Pilot Lamp | 3 | ชุด | 120.00 | 360.00 | - | - | 360.00 | ค่าแรงรวมในรายการตู้ไฟ |
| | - ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse) | 3 | ชุด | 100.00 | 300.00 | - | - | 300.00 | ค่าแรงรวมในรายการตู้ไฟ |
| | D.O.L Starter | | | | | | | | |
| | - 1.1 KW | 4 | ชุด | 1,675.00 | 6,700.00 | - | - | 6,700.00 | |
| | Y- A | | | | | | | | |
| | - 11KW | 1 | ชุด | 6,914.00 | 6,914.00 | - | - | 6,914.00 | |
| | ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.) | 1 | ชุด | 10,000.00 | 10,000.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 15,000.00 | |
| 3.6.2 | สายไฟฟ้าชนิด IEC 01 | | | | | | | | |
| | - 2.5 มม ² | 50 | เมตร | 8.38 | 419.00 | 7.00 | 350.00 | 769.00 | |
| | - 4 มม ² | 153 | เมตร | 12.64 | 1,933.92 | 10.00 | 1,530.00 | 3,463.92 | |

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1. งานระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กิฬานรรมและสไมสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุนทรารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

. . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|---------|--|-----|-------|-------------|-------------------|-------------|------------------|-----------------------------|--|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| | - 6 มม ² | 395 | เมตร | 20.80 | 8,216.00 | 12.00 | 4,740.00 | 12,956.00 | |
| | - 10 มม ² | 202 | เมตร | 36.24 | 7,320.48 | 16.00 | 3,232.00 | 10,552.48 | |
| | - 16 มม ² | 375 | เมตร | 56.23 | 21,086.25 | 19.00 | 7,125.00 | 28,211.25 | |
| 3.6.3 | ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit) | | | | - | | | | |
| | - 15 มม. Ø | 45 | เมตร | 54.99 | 2,474.55 | 25.00 | 1,125.00 | 3,599.55 | |
| | - 20 มม. Ø | 20 | เมตร | 73.13 | 1,462.60 | 27.00 | 540.00 | 2,002.60 | |
| | - 32 มม. Ø | 32 | เมตร | 127.34 | 4,074.88 | 35.00 | 1,120.00 | 5,194.88 | |
| | - 40 มม. Ø | 13 | เมตร | 156.39 | 2,033.07 | 40.00 | 520.00 | 2,553.07 | |
| | - Fitting, Hanger & Support | | เหมา | - | - | - | - | - | |
| | งานอื่นๆ (ถ้ามีให้ระบุรายละเอียด) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมราคารายการที่ 3.6 | | | | 222,342.75 | | 42,782.00 | 265,124.75 | |
| 3.7. | ระบบดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย | | | | | | | | |
| 3.7.1 | ท่อเหล็กดำ Sch.40 A53, GR.A มีตะเข็บ (Black Steel Pipe Sch.40, A53 GR.B, Seamed) | | | | | | | | |
| | - 100 มม. Ø | 112 | เมตร | 554.00 | 62,048.00 | 170.00 | 19,040.00 | 81,088.00 | |
| | - 150 มม. Ø | 245 | เมตร | 922.00 | 225,890.00 | 300.00 | 73,500.00 | 299,390.00 | |
| | - Fitting, Hanger & Support, ค่าทดสอบและทาสีท่อ | 1 | เหมา | 10,000.00 | 10,000.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 13,000.00 | |
| 3.7.2 | วาล์วและอุปกรณ์ (Valve & Pipe Accessories) | | | | | | | | |
| 3.7.2.2 | Butterfly Valve 175 PSI | | | | | | | | |
| | - 150 มม. Ø | 4 | ชุด | 11,000.00 | 44,000.00 | 720.00 | 2,880.00 | 46,880.00 | |
| | | | | | | | | | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1. งานระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กีฬานอรั่มและสไมสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุนทรารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

. . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|---------|---|---|-------|-------------|------------|-------------|-----------|-----------------------------|--|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| 3.7.2.3 | Check Valve, Swing Type 175 PSI | | | | | | | | |
| | - 150 มม. Ø | 2 | ชุด | 11,000.00 | 22,000.00 | 720.00 | 1,440.00 | 23,440.00 | |
| 3.7.2.4 | Automatic Air Vent | | | | | | | | |
| | - 25 มม. Ø | 4 | ชุด | 2,400.00 | 9,600.00 | 250.00 | 1,000.00 | 10,600.00 | |
| 3.7.2.5 | Fire Department Connection | | | | | | | | |
| | - 65 มม. Ø x 65 มม. Ø x 100 มม. Ø | 2 | ชุด | 13,040.00 | 26,080.00 | 1,000.00 | 2,000.00 | 28,080.00 | |
| 3.7.3 | ตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ | | | | | | | | |
| 3.7.3.1 | Fire Hose Cabinet | | | | | | | | |
| | - Recess Type Cabinet | 9 | ชุด | 40,000.00 | 360,000.00 | 3,500.00 | 31,500.00 | 391,500.00 | |
| | - Dry Chemical Portable Fire Extinguisher @ 4.5 kg. | | ชุด | Included | | | | | |
| | - 25 mm Ø x 30 m Automatic Hose & Reel | | ชุด | Included | | | | | |
| | - 65 mm Ø x 30 m Hose & Reel | | ชุด | Included | | | | | |
| | - 65 mm Ø Angle Hose Valve | | ชุด | Included | | | | | |
| | - 65 mm Ø Coupling Adaptor w/Cap & Chain | | ชุด | Included | | | | | |
| | - 65 mm Ø Jet/Spray Nozzle | | ชุด | Included | | | | | |
| | - 25 mm Ø Jet/Spray Nozzle | | ชุด | Included | | | | | |
| | - 25 mm Ø Ball Valve | | ชุด | Included | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1. หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กิฟไอพร้อมและสโมสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

. . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|----------|--|---|-------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| 4 | หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร | | | | | | | | |
| 4.1 | Main Incoming & HV Routing | 1 | งาน | | 207,113.20 | | 36,249.00 | 243,362.20 | |
| 4.2 | Transformer | 1 | งาน | | 536,000.00 | | 21,500.00 | 557,500.00 | |
| 4.3 | เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Standby Generator Set) | 1 | งาน | | - | | - | - | ยกเลิก-จัดซื้อภายหลัง |
| 4.4 | แผงเมนไฟฟ้าปกติ (Main Distribution Board) | 1 | งาน | | 1,180,122.50 | | 46,000.00 | 1,226,122.50 | |
| 4.5 | แผงเมนไฟฟ้าฉุกเฉิน (Main Essential Distribution Board) | 1 | งาน | | 294,750.00 | | 28,000.00 | 322,750.00 | |
| 4.6 | Distribution Board | 1 | งาน | | 264,365.60 | | 18,500.00 | 282,865.60 | |
| 4.7 | Essential Distribution Board | 1 | งาน | | 127,373.80 | | 10,000.00 | 137,373.80 | |
| 4.8 | CB Box & Safety Switch | 1 | งาน | | 15,543.00 | | 1,500.00 | 17,043.00 | |
| 4.9 | แผงสวิทช์ย่อยและเซอร์กิต เบรกเกอร์ (Panelboard & CB) | 1 | งาน | | 242,593.00 | | 40,000.00 | 282,593.00 | |
| 4.10 | สายไฟฟ้า (Cable & Wire) | 1 | งาน | | 1,407,917.33 | | 673,377.00 | 2,081,294.33 | |
| 4.11 | รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway) | 1 | งาน | | 793,503.88 | | 519,137.00 | 1,312,640.88 | |
| 4.12 | สวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet) | 1 | งาน | | 61,076.00 | | 42,440.00 | 103,516.00 | |
| 4.13 | โคมไฟฟ้า (Luminaire) | 1 | งาน | | 1,277,515.00 | | 121,995.00 | 1,399,510.00 | |
| 4.14 | ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน | 1 | งาน | | 964,220.64 | | 116,760.00 | 1,080,980.64 | |
| 4.15 | ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System) | 1 | งาน | | 1,090,668.04 | | 244,131.20 | 1,334,799.24 | |
| 4.16 | ระบบโทรศัพท์ (Telephone System) | 1 | งาน | | 41,532.11 | | 26,412.00 | 67,944.11 | |
| 4.17 | ระบบสื่อสารข้อมูล (Data System) | 1 | งาน | | 201,166.59 | | 68,558.25 | 269,724.84 | |
| 4.18 | ระบบเสาอากาศโทรทัศน์รวม (MATV System) | 1 | งาน | | 71,169.46 | | 20,980.00 | 92,149.46 | |
| 4.19 | ระบบป้องกันไฟและควันลาม (Fire Barrier System) | 1 | งาน | | 50,000.00 | | 15,000.00 | 65,000.00 | |
| | รวมราคา | | | | 8,826,630.15 | | 2,050,539.45 | 10,877,169.60 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1. หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

/ งานก่อสร้าง : [ส่วนบริการ, กิฬานรรมและสโมสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา A1505RUSI

: 2 . . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|---------|--|-----|-------|-------------|------------|-------------|-----------|-----------------------------|-------------------------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| 4.1 | Main Incoming & HV Routing | | | | | | | | |
| 4.1.1 | 25KV SAC Cable | | | | | | | | |
| | - 35 mm ² | 504 | เมตร | 195.80 | 98,683.20 | 65.00 | 32,760.00 | 131,443.20 | |
| 4.1.2 | HV Cable Terminator (Indoor) | | | | | | | | |
| | - 35 mm ² | 3 | ชุด | 9,790.00 | 29,370.00 | 500.00 | 1,500.00 | 30,870.00 | |
| 4.1.3 | Drop-Out Fuse w/Fuselink | | | | | | | | |
| | - 100A At 15 kV. | 3 | ชุด | 5,280.00 | 15,840.00 | 350.00 | 1,050.00 | 16,890.00 | |
| 4.1.4 | Lightning arrester (High Voltage) | | | | | | | | |
| | - 21 kV , 5 kA At 24 kV. | 3 | ชุด | 3,300.00 | 9,900.00 | 313.00 | 939.00 | 10,839.00 | |
| 4.1.5 | 12-m Concrete Riser Pole | 4 | ชุด | 4,800.00 | 19,200.00 | | | 19,200.00 | ราคารวมในรายการ 4.1.5.6 |
| 4.1.5.1 | ลูกถ้วย Suspension Type | 4 | ชุด | 350.00 | 1,400.00 | | | 1,400.00 | ราคารวมในรายการ 4.1.5.6 |
| 4.1.5.2 | Line Post Type | 12 | ชุด | 1,800.00 | 21,600.00 | | | 21,600.00 | ราคารวมในรายการ 4.1.5.6 |
| 4.1.5.3 | Race | 4 | ชุด | 380.00 | 1,520.00 | | | 1,520.00 | ราคารวมในรายการ 4.1.5.6 |
| 4.1.5.4 | Guy Wire | 4 | ชุด | 1,000.00 | 4,000.00 | | | 4,000.00 | ราคารวมในรายการ 4.1.5.6 |
| 4.1.5.5 | ลูกถ้วยแรค | 12 | ชุด | 50.00 | 600.00 | | | 600.00 | ราคารวมในรายการ 4.1.5.6 |
| 4.1.5.6 | Bolt Wire, Wire, Conduit & Accessories | 1 | เหมา | 5,000.00 | 5,000.00 | - | - | 5,000.00 | |
| | งานอื่นๆ (ถ้ามีให้ระบุรายละเอียด) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมราคารายการที่ 4.1 | | | | 207,113.20 | | 36,249.00 | 243,362.20 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1. หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กิฟไอพร้อมและสโมสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

. . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|---------|---|---|-------|-------------|------------|-------------|-----------|-----------------------------|-------------------------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| 4.2 | Transformer | | | | | | | | |
| 4.2.1 | Oil Immersed 800 KVA w/ Enclosure & Acc. | 1 | ชุด | 460,000.00 | 460,000.00 | 11,500.00 | 11,500.00 | 471,500.00 | |
| 4.2.2 | 12-m Concrete Riser Pole w/ Accessories | 2 | ชุด | 38,000.00 | 76,000.00 | 5,000.00 | 10,000.00 | 86,000.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมราคารายการที่ 4.2 | | | | 536,000.00 | | 21,500.00 | 557,500.00 | |
| 4.3 | เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Standby Generator Set) | | | | | | | | |
| 4.3.1 | Generator Stand By Rating | | | | | | | | |
| | - 200 kVa | | ชุด | - | - | - | - | - | จัดซื้อภายหลัง |
| 4.3.2 | Day Tank & Accessories | | ชุด | Included | | | - | - | |
| 4.3.3 | Air Intake Louver, Gravity Shutter, Sound Attenuator, | | เหมา | 250,000.00 | - | 10,000.00 | - | - | |
| 4.3.4 | Generator Control Panel | | | | | | | | |
| 4.3.4.1 | CB, IC 40 KA | | | | | | | | |
| | - MCCB 3P.400A | | ชุด | 22,200.00 | - | | - | - | ค่าแรงรวมในรายการ 4.3.5 |
| 4.3.5 | ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.) | | เหมา | 82,500.00 | - | 22,500.00 | - | - | |
| 4.3.6 | Concrete Foundation | | เหมา | 6,000.00 | - | 1,800.00 | - | - | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมราคารายการที่ 4.3 | | | | - | | - | - | จัดซื้อภายหลัง |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1. หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กิฟไอพร้อมและสโมสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

. . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|---------|---|----|-------|-------------|------------|-------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| 4.4 | แผงเมนไฟฟ้าปกติ (Main Distribution Board) | | | | | | | | |
| 4.4.1 | MDB 1 | | | | | | | | |
| 4.4.1.1 | CB, IC ≥ 50 KA | | | | | | | | |
| | - 3P 150A | 1 | ชุด | 18,900.00 | 18,900.00 | - | - | 18,900.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.4.1.3 |
| | - 3P 200A | 2 | ชุด | 19,600.00 | 39,200.00 | - | - | 39,200.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.4.1.3 |
| | - 3P 400A | 3 | ชุด | 24,290.00 | 72,870.00 | - | - | 72,870.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.4.1.3 |
| | - 3P 800A | 1 | ชุด | 42,770.00 | 42,770.00 | - | - | 42,770.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.4.1.3 |
| | - ACB 4P 1250A | 1 | ชุด | 119,070.00 | 119,070.00 | - | - | 119,070.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.4.1.3 |
| 4.4.1.2 | อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering) | | | | | | | | |
| | - CT 1500/5A | 7 | ชุด | 3,250.50 | 22,753.50 | - | - | 22,753.50 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.4.1.3 |
| | - Pilot Lamp | 6 | ชุด | 132.00 | 792.00 | - | - | 792.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.4.1.3 |
| | - Control Fuse | 3 | ชุด | 110.00 | 330.00 | - | - | 330.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.4.1.3 |
| | - HRC Fuse | 3 | ชุด | 935.00 | 2,805.00 | - | - | 2,805.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.4.1.3 |
| | - Digital Mater | 1 | ชุด | 50,000.00 | 50,000.00 | - | - | 50,000.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.4.1.3 |
| | - Surge Arrester (Class B+C) | 1 | ชุด | - | - | - | - | - | |
| 4.4.1.3 | ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ | 1 | เหมา | 175,000.00 | 175,000.00 | 25,000.00 | 25,000.00 | 200,000.00 | |
| 4.4.1.4 | Concrete Foundation | 1 | เหมา | 5,000.00 | 5,000.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 8,000.00 | |
| 4.4.1.5 | คาปาซิเตอร์ (Capacitor bank) | | | | | | | | |
| | - 60 KVAR Capacitor | 12 | ชุด | 17,930.00 | 215,160.00 | - | - | 215,160.00 | ค่าแรงรวมในรายการ ตู้ไฟฟ้า |
| | - 60A Contactor | 12 | ชุด | 5,940.00 | 71,280.00 | - | - | 71,280.00 | |
| | - 80A Fuse | 36 | ชุด | 792.00 | 28,512.00 | - | - | 28,512.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1. หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กิฬาในร่มและสโมสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

. . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|-----------------------------------|---|----|-------|-------------|---------------------|-------------|------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| - | KVAR Controller | 1 | ชุด | 22,880.00 | 22,880.00 | - | - | 22,880.00 | |
| - | Reactance 6% | 12 | ชุด | 18,150.00 | 217,800.00 | - | - | 217,800.00 | |
| - | ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ | 1 | เหมา | 70,000.00 | 70,000.00 | 15,000.00 | 15,000.00 | 85,000.00 | |
| - | Concrete Foundation | 1 | เหมา | 5,000.00 | 5,000.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 8,000.00 | |
| งานอื่นๆ (ถ้ามีให้ระบุรายละเอียด) | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| รวมราคารายการที่ 4.4 | | | | | 1,180,122.50 | | 46,000.00 | 1,226,122.50 | |
| 4.5 | แผงเมนไฟฟ้าฉุกเฉิน (Main Essential Distribution Board) | | | | | | | | |
| 4.5.1 | MDB | | | | | | | | |
| 4.5.1.1 | CB, IC \geq 50 KA | | | | | | | | |
| - | 3P 50A | 1 | ชุด | 3,740.00 | 3,740.00 | - | - | 3,740.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.5.1.2 |
| - | 3P 80A | 2 | ชุด | 3,960.00 | 7,920.00 | - | - | 7,920.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.5.1.2 |
| - | 3P 225A | 1 | ชุด | 12,150.00 | 12,150.00 | - | - | 12,150.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.5.1.2 |
| - | 3P 400A | 2 | ชุด | 22,374.00 | 44,748.00 | - | - | 44,748.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.5.1.2 |
| | ATS | | | | | | | | |
| - | 4P.400A | - | ชุด | 117,040.00 | - | - | - | - | ยกเลิก / จัดซื้อ และติดตั้งภายหลัง |
| 4.5.1.2 | อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering) | | | | | | | | |
| - | CT 400/5A | 3 | ชุด | 660.00 | 1,980.00 | - | - | 1,980.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.5.1.2 |
| - | Pilot Lamp | 9 | ชุด | 1,188.00 | 10,692.00 | - | - | 10,692.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.5.1.2 |
| - | Control Fuse | 9 | ชุด | 110.00 | 990.00 | - | - | 990.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.5.1.2 |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

. 4

แผ่นที่ 7 ใน 21 แผ่น

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1. หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กิฟไอพร้อมและสโมสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

. . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|---------|------------------------------|----|-------|-------------|-----------|-------------|----------|-----------------------------|---------------------------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| | - Amp Selector Switch | 1 | ชุด | 473.00 | 473.00 | - | - | 473.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.6.1.3 |
| | - Voltmeter | 1 | ชุด | 57.20 | 57.20 | - | - | 57.20 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.6.1.3 |
| | - Volt Selector Switch | 1 | ชุด | 473.00 | 473.00 | - | - | 473.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.6.1.3 |
| | - Pilot Lamp | 3 | ชุด | 132.00 | 396.00 | - | - | 396.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.6.1.3 |
| | - Control Fuse | 3 | ชุด | 110.00 | 330.00 | - | - | 330.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.6.1.3 |
| 4.6.1.3 | ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ | 1 | เหมา | 35,000.00 | 35,000.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 40,000.00 | |
| 4.6.2 | A-2DB1 | | | | | | | | |
| 4.6.2.1 | CB, IC \geq 25 KA | | | | | | | | |
| | - 1P 20A | 13 | ชุด | 726.00 | 9,438.00 | - | - | 9,438.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.6.2.3 |
| | - 3P 80A | 1 | ชุด | 2,772.00 | 2,772.00 | - | - | 2,772.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.6.2.3 |
| | - 3P 200A | 1 | ชุด | 3,784.00 | 3,784.00 | - | - | 3,784.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.6.2.3 |
| 4.6.2.2 | อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering) | | | | | | | | |
| | - CT 200/5A | 3 | ชุด | 726.00 | 2,178.00 | - | - | 2,178.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.6.2.3 |
| | - Ammeter | 1 | ชุด | 563.20 | 563.20 | - | - | 563.20 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.6.2.3 |
| | - Amp Selector Switch | 1 | ชุด | 473.00 | 473.00 | - | - | 473.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.6.2.3 |
| | - Voltmeter | 1 | ชุด | 651.20 | 651.20 | - | - | 651.20 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.6.2.3 |
| | - Volt Selector Switch | 1 | ชุด | 473.00 | 473.00 | - | - | 473.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.6.2.3 |
| | - Pilot Lamp | 3 | ชุด | 132.00 | 396.00 | - | - | 396.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.6.2.3 |
| | - Control Fuse | 3 | ชุด | 110.00 | 330.00 | - | - | 330.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.6.2.3 |
| 4.6.2.3 | ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ | 1 | เหมา | 35,000.00 | 35,000.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 40,000.00 | |
| 4.6.3 | A-2DB2 | | | | | | | | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1. หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กิฟานร่วมและสโมสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุนทรารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

. . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|---------|------------------------------|----|-------|-------------|-----------|-------------|----------|-----------------------------|---------------------------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| 4.6.3.1 | CB, IC \geq 25 KA | | | | | | | | |
| | - 1P 20A | 12 | ชุด | 726.00 | 8,712.00 | - | - | 8,712.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.6.3.3 |
| | - 3P 60A | 1 | ชุด | 2,772.00 | 2,772.00 | - | - | 2,772.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.6.3.3 |
| | - 3P 80A | 1 | ชุด | 2,772.00 | 2,772.00 | - | - | 2,772.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.6.3.3 |
| | - 3P 200A | 1 | ชุด | 3,784.00 | 3,784.00 | - | - | 3,784.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.6.3.3 |
| 4.6.3.2 | อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering) | | | | | | | | |
| | - CT 200/5A | 3 | ชุด | 726.00 | 2,178.00 | - | - | 2,178.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.6.3.3 |
| | - Ammeter | 1 | ชุด | 563.20 | 563.20 | - | - | 563.20 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.6.3.3 |
| | - Amp Selector Switch | 1 | ชุด | 473.00 | 473.00 | - | - | 473.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.6.3.3 |
| | - Voltmeter | 1 | ชุด | 651.20 | 651.20 | - | - | 651.20 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.6.3.3 |
| | - Volt Selector Switch | 1 | ชุด | 473.00 | 473.00 | - | - | 473.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.6.3.3 |
| | - Pilot Lamp | 3 | ชุด | 132.00 | 396.00 | - | - | 396.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.6.3.3 |
| | - Control Fuse | 3 | ชุด | 110.00 | 330.00 | - | - | 330.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.6.3.3 |
| 4.6.3.3 | ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ | 1 | เหมา | 35,000.00 | 35,000.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 40,000.00 | |
| 4.6.4 | A-3DB1 | | | | | | | | |
| 4.6.4.1 | CB, IC \geq 25 KA | | | | | | | | |
| | - 3P 30A | 1 | ชุด | 2,772.00 | 2,772.00 | - | - | 2,772.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.6.4.3 |
| | - 3P 50A | 1 | ชุด | 2,772.00 | 2,772.00 | - | - | 2,772.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.6.4.3 |
| | - 3P 60A | 1 | ชุด | 2,772.00 | 2,772.00 | - | - | 2,772.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.6.4.3 |
| | - 3P 150A | 2 | ชุด | 3,784.00 | 7,568.00 | - | - | 7,568.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.6.4.3 |
| | - 3P 400A | 1 | ชุด | 14,729.00 | 14,729.00 | - | - | 14,729.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.6.4.3 |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

. 4

แผ่นที่ 9 ใน 21 แผ่น

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1. หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กิฟไอพร้อมและสโมสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

. . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|---------|-----------------------------------|---|-------|-------------|------------|-------------|-----------|-----------------------------|---------------------------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| 4.6.4.2 | อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering) | | | | | | | | |
| | - CT 400/5A | 3 | ชุด | 726.00 | 2,178.00 | - | - | 2,178.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.6.4.3 |
| | - Ammeter | 1 | ชุด | 563.20 | 563.20 | - | - | 563.20 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.6.4.3 |
| | - Amp Selector Switch | 1 | ชุด | 473.00 | 473.00 | - | - | 473.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.6.4.3 |
| | - Voltmeter | 1 | ชุด | 651.20 | 651.20 | - | - | 651.20 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.6.4.3 |
| | - Volt Selector Switch | 1 | ชุด | 473.00 | 473.00 | - | - | 473.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.6.4.3 |
| | - Pilot Lamp | 3 | ชุด | 132.00 | 396.00 | - | - | 396.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.6.4.3 |
| | - Control Fuse | 3 | ชุด | 110.00 | 330.00 | - | - | 330.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.6.4.3 |
| 4.6.4.3 | ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ | 1 | เหมา | 35,000.00 | 35,000.00 | 3,500.00 | 3,500.00 | 38,500.00 | |
| | งานอื่นๆ (ถ้ามีให้ระบุรายละเอียด) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมราคารายการที่ 4.6 | | | | 264,365.60 | | 18,500.00 | 282,865.60 | |
| 4.7 | Essential Distribution Board | | | | | | | | |
| 4.7.1 | A-1EDB1 | | | | | | | | |
| 4.7.1.1 | CB, IC ≥ 25 KA | | | | | | | | |
| | - 3P 30A | 1 | ชุด | 2,772.00 | 2,772.00 | - | - | 2,772.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.7.1.3 |
| | - 3P 40A | 2 | ชุด | 2,772.00 | 5,544.00 | - | - | 5,544.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.7.1.3 |
| | - 3P 80A | 1 | ชุด | 2,772.00 | 2,772.00 | - | - | 2,772.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.7.1.3 |
| | - 3P 150A | 2 | ชุด | 3,784.00 | 7,568.00 | - | - | 7,568.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.7.1.3 |
| | - 3P 400A | 1 | ชุด | 14,729.00 | 14,729.00 | - | - | 14,729.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.7.1.3 |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

. 4

แผ่นที่ 10 ใน 21 แผ่น

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1. หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กิฟไอพร้อมและสโมสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุนทรารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

. . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|---------|------------------------------|---|-------|-------------|-----------|-------------|----------|-----------------------------|---------------------------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| 4.7.1.2 | อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering) | | | | | | | | |
| | - CT 400/5A | 3 | ชุด | 726.00 | 2,178.00 | - | - | 2,178.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.7.1.3 |
| | - Ammeter | 1 | ชุด | 563.20 | 563.20 | - | - | 563.20 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.7.1.3 |
| | - Amp Selector Switch | 1 | ชุด | 473.00 | 473.00 | - | - | 473.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.7.1.3 |
| | - Voltmeter | 1 | ชุด | 651.20 | 651.20 | - | - | 651.20 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.7.1.3 |
| | - Volt Selector Switch | 1 | ชุด | 473.00 | 473.00 | - | - | 473.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.7.1.3 |
| | - Pilot Lamp | 3 | ชุด | 132.00 | 396.00 | - | - | 396.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.7.1.3 |
| | - Control Fuse | 3 | ชุด | 110.00 | 330.00 | - | - | 330.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.7.1.3 |
| 4.7.1.3 | ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ | 1 | เหมา | 35,000.00 | 35,000.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 40,000.00 | |
| 4.7.2 | A-3EDB1 | | | | | | | | |
| 4.7.2.1 | CB, IC \geq 25 KA | | | | | | | | |
| | - 3P 20A | 4 | ชุด | 2,772.00 | 11,088.00 | - | - | 11,088.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.7.2.3 |
| | - 3P 80A | 1 | ชุด | 2,772.00 | 2,772.00 | - | - | 2,772.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.7.2.3 |
| 4.7.2.2 | อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering) | | | | | | | | |
| | - CT 80/5A | 3 | ชุด | 726.00 | 2,178.00 | - | - | 2,178.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.7.2.3 |
| | - Ammeter | 1 | ชุด | 563.20 | 563.20 | - | - | 563.20 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.7.2.3 |
| | - Amp Selector Switch | 1 | ชุด | 473.00 | 473.00 | - | - | 473.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.7.2.3 |
| | - Voltmeter | 1 | ชุด | 651.20 | 651.20 | - | - | 651.20 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.7.2.3 |
| | - Volt Selector Switch | 1 | ชุด | 473.00 | 473.00 | - | - | 473.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.7.2.3 |
| | - Pilot Lamp | 3 | ชุด | 132.00 | 396.00 | - | - | 396.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.7.2.3 |
| | - Control Fuse | 3 | ชุด | 110.00 | 330.00 | - | - | 330.00 | ค่าแรงรวมในรายการ 4.7.2.3 |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

. 4

แผ่นที่ 11 ใน 21 แผ่น

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1. หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กิฟไอพร้อมและสโมสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

. . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|---------|--|----|-------|-------------|------------|-------------|-----------|-----------------------------|--|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| 4.7.2.3 | ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ | 1 | เหมา | 35,000.00 | 35,000.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 40,000.00 | |
| | งานอื่นๆ (ถ้ามีให้ระบุรายละเอียด) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมราคารายการที่ 4.7 | | | | 127,373.80 | | 10,000.00 | 137,373.80 | |
| 4.8 | CB Box & Safety Switch | | | | | | | | |
| 4.8.1 | CB, IC \geq 25 KA | | | | | | | | |
| | - CB Box w/ 3P CB 125A (WP) | 1 | ชุด | 5,984.00 | 5,984.00 | 500.00 | 500.00 | 6,484.00 | |
| | - CB Box w/ 3P CB 150A (WP) | 1 | ชุด | 5,984.00 | 5,984.00 | 500.00 | 500.00 | 6,484.00 | |
| | - CB Box w/ 2P CB 16A (WP) | 1 | ชุด | 3,575.00 | 3,575.00 | 500.00 | 500.00 | 4,075.00 | |
| | อื่นๆ (ถ้ามี ให้ระบุรายละเอียด) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมราคารายการที่ 4.8 | | | | 15,543.00 | | 1,500.00 | 17,043.00 | |
| 4.9 | แผงสวิทช์ย่อยและเซอร์กิต เบรคเกอร์ (Panelboard & CB) | | | | | | | | |
| 4.9.1 | Main CB, Panelboard (1 , 3 Wires) | | | | | | | | |
| | - 100A 6 CCT. | 25 | ชุด | 2,024.00 | 50,600.00 | 400.00 | 10,000.00 | 60,600.00 | |
| 4.9.2 | Main CB, Panelboard (3 , 4 Wires) | | | | | | | | |
| | - 100A 18 CCT. | 9 | ชุด | 5,600.00 | 50,400.00 | 1,500.00 | 13,500.00 | 63,900.00 | |
| | - 100A 24 CCT. | 3 | ชุด | 5,600.00 | 16,800.00 | 1,500.00 | 4,500.00 | 21,300.00 | |
| | - 100A 30 CCT. | 3 | ชุด | 7,244.00 | 21,732.00 | 1,500.00 | 4,500.00 | 26,232.00 | |
| | - 100A 36 CCT. | 2 | ชุด | 7,244.00 | 14,488.00 | 1,500.00 | 3,000.00 | 17,488.00 | |
| | - 100A 42 CCT. | 1 | ชุด | 7,750.00 | 7,750.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 9,250.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

. 4

แผ่นที่ 12 ใน 21 แผ่น

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1. หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กีฬารวมและสโมสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

. . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|---------|-------------------------|-----|-------|-------------|------------|-------------|-----------|-----------------------------|--|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| | - 250A 42 CCT. | 2 | ชุด | 8,930.00 | 17,860.00 | 1,500.00 | 3,000.00 | 20,860.00 | |
| 4.9.3 | Main CB | | | | | | | | |
| 4.9.3.1 | CB, IC 14 kA | | | | | | | | |
| | - 3P 20A | 3 | ชุด | 1,785.00 | 5,355.00 | - | - | 5,355.00 | |
| | - 3P 30A | 3 | ชุด | 1,785.00 | 5,355.00 | - | - | 5,355.00 | |
| | - 3P 50A | 1 | ชุด | 1,785.00 | 1,785.00 | - | - | 1,785.00 | |
| | - 3P 60A | 2 | ชุด | 1,785.00 | 3,570.00 | - | - | 3,570.00 | |
| | - 3P 80A | 1 | ชุด | 1,785.00 | 1,785.00 | - | - | 1,785.00 | |
| | - 3P 100A | 1 | ชุด | 2,275.00 | 2,275.00 | - | - | 2,275.00 | |
| | - 3P 150A | 2 | ชุด | 2,275.00 | 4,550.00 | - | - | 4,550.00 | |
| 4.9.3.2 | CB (Miniature), IC 5 kA | | | | | | | | |
| | - 3P 15A | 5 | ชุด | 833.00 | 4,165.00 | - | - | 4,165.00 | |
| | - 3P 20A | 10 | ชุด | 833.00 | 8,330.00 | - | - | 8,330.00 | |
| | - 3P 30A | 1 | ชุด | 833.00 | 833.00 | - | - | 833.00 | |
| | - 1P 15A | 138 | ชุด | 160.00 | 22,080.00 | - | - | 22,080.00 | |
| | - 1P 20A | 1 | ชุด | 160.00 | 160.00 | - | - | 160.00 | |
| | - 1P 30A | 15 | ชุด | 160.00 | 2,400.00 | - | - | 2,400.00 | |
| | - 1P 40A | 2 | ชุด | 160.00 | 320.00 | - | - | 320.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมราคารายการที่ 4.9 | | | | 242,593.00 | | 40,000.00 | 282,593.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

. 4

แผ่นที่ 13 ใน 21 แผ่น

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1. หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กิฟไอพร้อมและสมัคร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

. . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|----------|-------------------------------|--------|-------|-------------|------------|-------------|------------|-----------------------------|--|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| 4.10 | สายไฟฟ้า (Cable & Wire) | | | | | | | | |
| 4.10.1 | สายป้อน (FEEDER) | | | | | | | | |
| 7.7.1.1 | สายไฟฟ้าชนิด IEC 01 | | | | | | | | |
| | - 4 มม ² | 6,302 | เมตร | 12.64 | 79,657.28 | 10.00 | 63,020.00 | 142,677.28 | |
| | - 6 มม ² | 58 | เมตร | 20.80 | 1,206.40 | 12.00 | 696.00 | 1,902.40 | |
| | - 10 มม ² | 147 | เมตร | 36.24 | 5,327.28 | 16.00 | 2,352.00 | 7,679.28 | |
| | - 16 มม ² | 413 | เมตร | 56.23 | 23,222.99 | 20.00 | 8,260.00 | 31,482.99 | |
| | - 25 มม ² | 94 | เมตร | 88.20 | 8,290.80 | 25.00 | 2,350.00 | 10,640.80 | |
| | - 35 มม ² | 465 | เมตร | 117.09 | 54,446.85 | 30.00 | 13,950.00 | 68,396.85 | |
| | - 70 มม ² | 250 | เมตร | 240.86 | 60,215.00 | 45.00 | 11,250.00 | 71,465.00 | |
| | - 95 มม ² | 337 | เมตร | 331.85 | 111,833.45 | 55.00 | 18,535.00 | 130,368.45 | |
| | - 120 มม ² | 936 | เมตร | 420.42 | 393,513.12 | 60.00 | 56,160.00 | 449,673.12 | |
| 4.10.2 | สายวงจรรย่อย (BRANCH CIRCUIT) | | | | | | | | |
| 4.10.2.1 | สายไฟฟ้าชนิด IEC 01 | | | | | | | | |
| | - 2.5 มม ² | 14,698 | เมตร | 8.38 | 123,169.24 | 7.00 | 102,886.00 | 226,055.24 | |
| | - 4 มม ² | 31,309 | เมตร | 12.64 | 395,745.76 | 10.00 | 313,090.00 | 708,835.76 | |
| | - 6 มม ² | 1,452 | เมตร | 20.80 | 30,201.60 | 12.00 | 17,424.00 | 47,625.60 | |
| | - 10 มม ² | 209 | เมตร | 36.24 | 7,574.16 | 16.00 | 3,344.00 | 10,918.16 | |
| 4.10.2.1 | สายไฟฟ้าชนิด NYY, 750V 70 °C | | | | | | | | |
| | - 2.5 มม ² | 1,430 | เมตร | 21.46 | 30,687.80 | 12.00 | 17,160.00 | 47,847.80 | |
| | - 4 มม ² | 2,860 | เมตร | 28.96 | 82,825.60 | 15.00 | 42,900.00 | 125,725.60 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

. 4

แผ่นที่ 14 ใน 21 แผ่น

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1. หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กิฬานรรมและสไมสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

. . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|----------|--|--------|-------|-------------|--------------|-------------|------------|-----------------------------|--|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| | อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมราคารายการที่ 4.10 | | | | 1,407,917.33 | | 673,377.00 | 2,081,294.33 | |
| 4.11 | รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway) | | | | | | | | |
| 4.11.1 | ท่อร้อยสายไฟฟ้าสายป้อน (FEEDER) | | | | | | | | |
| 4.11.1.1 | ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit) | | | | | | | | |
| | - 15 มม. Ø | 1,110 | เมตร | 54.99 | 61,038.90 | 26.00 | 28,860.00 | 89,898.90 | |
| | - 20 มม. Ø | 5 | เมตร | 73.12 | 365.60 | 28.00 | 140.00 | 505.60 | |
| | - 25 มม. Ø | 269 | เมตร | 98.70 | 26,550.30 | 32.00 | 8,608.00 | 35,158.30 | |
| | - 32 มม. Ø | 48 | เมตร | 127.34 | 6,112.32 | 38.00 | 1,824.00 | 7,936.32 | |
| | - 40 มม. Ø | 14 | เมตร | 156.39 | 2,189.46 | 42.00 | 588.00 | 2,777.46 | |
| | - 65 มม. Ø | 69 | เมตร | 476.79 | 32,898.67 | 55.00 | 3,795.00 | 36,693.67 | |
| | - Fitting, Hanger & support | | เหมา | - | - | - | - | - | |
| 4.11.1.2 | กล่องเดินสายไฟฟ้า (Wireway) | | | | | | | | |
| | - 50 มม. x 100 มม. | 30 | เมตร | 192.00 | 5,760.00 | 35.00 | 1,050.00 | 6,810.00 | |
| | - 100 มม. x 100 มม. | 118 | เมตร | 284.00 | 33,512.00 | 45.00 | 5,310.00 | 38,822.00 | |
| | - 150 มม. x 100 มม. | 72 | เมตร | 284.00 | 20,448.00 | 55.00 | 3,960.00 | 24,408.00 | |
| | - Fitting, Hanger & support | | เหมา | - | - | - | - | - | |
| 4.11.2 | ท่อร้อยสายไฟฟ้าวงจรร้อย (BRANCH CIRCUIT) | | | | | | | | |
| 4.11.2.1 | ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit) | | | | | | | | |
| | - 15 มม. Ø | 19,110 | เมตร | 25.94 | 495,713.40 | 22.00 | 420,420.00 | 916,133.40 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1. หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กิฬานรรมและสโม่สร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

. . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|----------|--|-------|-------|-------------|------------|-------------|------------|-----------------------------|--|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| | - Fitting, Hanger & support | | เหมา | - | - | - | - | - | |
| 4.11.2.2 | ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit) | | | | | | | | |
| | - 15 มม. Ø | 36 | เมตร | 54.99 | 1,979.64 | 26.00 | 936.00 | 2,915.64 | |
| | - 20 มม. Ø | 714 | เมตร | 73.13 | 52,214.82 | 28.00 | 19,992.00 | 72,206.82 | |
| | - 25 มม. Ø | 335 | เมตร | 98.67 | 33,054.45 | 32.00 | 10,720.00 | 43,774.45 | |
| | - 32 มม. Ø | 48 | เมตร | 127.34 | 6,112.32 | 38.00 | 1,824.00 | 7,936.32 | |
| | - Fitting, Hanger & support | | เหมา | - | - | - | - | - | |
| 4.11.2.3 | ท่ออ่อน (Flexible Conduit) | | | | | | | | |
| | - 15 มม. Ø | 1,010 | เมตร | 15.40 | 15,554.00 | 11.00 | 11,110.00 | 26,664.00 | |
| | อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมราคารายการที่ 4.11 | | | | 793,503.88 | | 519,137.00 | 1,312,640.88 | |
| 4.12 | สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet) | | | | | | | | |
| 4.12.1 | สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet) | | | | | | | | |
| | - 15A 250V, Single Pole Switch | 96 | ชุด | 52.00 | 4,992.00 | 80.00 | 7,680.00 | 12,672.00 | |
| | - 15A 250V, Single Pole Switch w/ Lamp | 34 | ชุด | 176.00 | 5,984.00 | 80.00 | 2,720.00 | 8,704.00 | |
| | - 15A 250V, Single Outlet | 66 | ชุด | 100.00 | 6,600.00 | 90.00 | 5,940.00 | 12,540.00 | |
| | - 15A 250V, Duplex Outlet | 290 | ชุด | 150.00 | 43,500.00 | 90.00 | 26,100.00 | 69,600.00 | |
| | อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมราคารายการที่ 4.12 | | | | 61,076.00 | | 42,440.00 | 103,516.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

. 4

แผ่นที่ 16 ใน 21 แผ่น

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1. หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กิฬานรรมและสโม่สร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

. . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|---------|---|-----|-------|-------------|--------------|-------------|------------|-----------------------------|--|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| 4.13 | โคมไฟฟ้า (Luminaire) | | | | | | | | |
| 4.13.1 | A1 [1x28 w.] | 192 | ชุด | 615.00 | 118,080.00 | 115.00 | 22,080.00 | 140,160.00 | |
| 4.13.2 | B1 [1x28w.] | 4 | ชุด | 690.00 | 2,760.00 | 115.00 | 460.00 | 3,220.00 | |
| 4.13.3 | B2 [2x28 w.] | 16 | ชุด | 1,100.00 | 17,600.00 | 135.00 | 2,160.00 | 19,760.00 | |
| 4.13.4 | C2 [2x28 w.] WP | 10 | ชุด | 2,002.00 | 20,020.00 | 135.00 | 1,350.00 | 21,370.00 | |
| 4.13.5 | DL118 | 88 | ชุด | 430.00 | 37,840.00 | 115.00 | 10,120.00 | 47,960.00 | |
| 4.13.6 | DL226 | 415 | ชุด | 1,221.00 | 506,715.00 | 115.00 | 47,725.00 | 554,440.00 | |
| 4.13.7 | PENDENT LIGHT | 20 | ชุด | 3,630.00 | 72,600.00 | 150.00 | 3,000.00 | 75,600.00 | |
| 4.13.8 | LB | 5 | ชุด | 3,300.00 | 16,500.00 | 560.00 | 2,800.00 | 19,300.00 | |
| 4.13.9 | Exit & Fire Exit Sign | 41 | ชุด | 1,840.00 | 75,440.00 | 120.00 | 4,920.00 | 80,360.00 | |
| 4.13.10 | Emergency Battery Light w/ 2 x 55W Halogen Lamp | 69 | ชุด | 1,840.00 | 126,960.00 | 120.00 | 8,280.00 | 135,240.00 | |
| 4.13.11 | Flood or Spot Lighting | 4 | ชุด | 3,500.00 | 14,000.00 | 275.00 | 1,100.00 | 15,100.00 | |
| 4.13.12 | Pole light | 12 | ชุด | 22,000.00 | 264,000.00 | 1,500.00 | 18,000.00 | 282,000.00 | |
| 4.13.13 | Accessories | | เหมา | - | - | - | - | - | |
| | อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด) | | | | | | | | |
| | อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ | 1 | เหมา | 5,000.00 | 5,000.00 | - | - | 5,000.00 | |
| | รวมราคารายการที่ 4.113 | | | | 1,277,515.00 | | 121,995.00 | 1,399,510.00 | |
| 4.14 | ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน | | | | | | | | |
| 4.14.1 | Ground Rod | 18 | ชุด | 1,694.00 | 30,492.00 | 539.00 | 9,702.00 | 40,194.00 | |
| 4.14.2 | สายไฟฟ้าชนิด IEC 01 | | | | | | | | |
| | - 70 มม ² | 270 | เมตร | 240.86 | 65,032.20 | 42.00 | 11,340.00 | 76,372.20 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

. 4

แผ่นที่ 17 ใน 21 แผ่น

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1. หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กิฬานรรมและสโม่สร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

. . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|--------|--|-------|-------|-------------|-------------------|-------------|-------------------|-----------------------------|--|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| 4.14.3 | สายทองแดงเปลือย (Bare Copper Wire) | | | | | | | | |
| | - 70 มม ² | 406 | เมตร | 229.39 | 93,132.34 | 44.00 | 17,864.00 | 110,996.34 | |
| 4.14.4 | Bare Copper Tape 25 มม. x 3 มม. | 1,218 | เมตร | 605.00 | 736,890.00 | 52.00 | 63,336.00 | 800,226.00 | |
| 4.14.5 | Test Box | 15 | ชุด | 1,848.00 | 27,720.00 | 504.00 | 7,560.00 | 35,280.00 | |
| 4.14.6 | Ground Bar | 2 | ชุด | 877.80 | 1,755.60 | 239.00 | 478.00 | 2,233.60 | |
| 4.14.7 | ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด PVC (PVC Conduit) | | | | | | | | |
| | - 25 มม. Ø | 270 | เมตร | 15.55 | 4,198.50 | 24.00 | 6,480.00 | 10,678.50 | |
| | - Fitting, Hanger & support | | เหมา | - | - | - | - | - | |
| 4.14.8 | Exothermic Weld | | เหมา | - | - | - | - | - | |
| | อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ | 1 | เหมา | 5,000.00 | 5,000.00 | - | - | 5,000.00 | |
| | รวมราคารายการที่ 4.14 | | | | 964,220.64 | | 116,760.00 | 1,080,980.64 | |
| 4.15 | ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System) | | | | | | | | |
| 4.15.1 | Fire Alarm Control Panel & Power Supply Unit | 1 | ชุด | 97,500.00 | 97,500.00 | 15,000.00 | 15,000.00 | 112,500.00 | |
| 4.15.2 | Graphic Annunciator | 1 | ชุด | 45,000.00 | 45,000.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 50,000.00 | |
| 4.15.3 | Printer | 1 | ชุด | 14,375.00 | 14,375.00 | - | - | 14,375.00 | |
| 4.15.4 | Computer w/ Software | 1 | ชุด | 24,500.00 | 24,500.00 | - | - | 24,500.00 | |
| 4.15.5 | Smoke Detector | 203 | ชุด | 1,512.00 | 306,936.00 | 90.00 | 18,270.00 | 325,206.00 | |
| 4.15.6 | Manual Station w/ Key Switch | 9 | ชุด | 1,820.00 | 16,380.00 | 120.00 | 1,080.00 | 17,460.00 | |
| 4.15.7 | Fireman Telephone Outlet | 16 | ชุด | 275.00 | 4,400.00 | 90.00 | 1,440.00 | 5,840.00 | |
| 4.15.8 | Alarm Bell | 28 | ชุด | 826.00 | 23,128.00 | 90.00 | 2,520.00 | 25,648.00 | |
| 4.15.9 | Strobe light | 28 | ชุด | 2,420.00 | 67,760.00 | 90.00 | 2,520.00 | 70,280.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

. 4

แผ่นที่ 19 ใน 21 แผ่น

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1. หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กิฟไอพร้อมและสมัคร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

. . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|----------|--|-----|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|--|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| 4.16 | ระบบโทรศัพท์ (Telephone System) | | | | | | | | |
| 4.16.1 | เต้ารับโทรศัพท์ (Telephone Outlet) | 14 | ชุด | 165.00 | 2,310.00 | 90.00 | 1,260.00 | 3,570.00 | |
| 4.16.2 | แผงรวมสาย (Telephone Terminal Cabinet) | | | | | | | | |
| | - 20/20 Pairs | 1 | ชุด | 3,300.00 | 3,300.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 4,300.00 | |
| 4.16.4 | สายโทรศัพท์ (Cable & Wire) | | | | | | | | |
| | - TIEV 0.65 มม. Ø 4 Pairs | 672 | เมตร | 9.90 | 6,652.80 | 7.00 | 4,704.00 | 11,356.80 | |
| 4.16.5 | ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit) | | | | | | | | |
| | - 15 มม. Ø | 819 | เมตร | 25.94 | 21,244.86 | 22.00 | 18,018.00 | 39,262.86 | |
| | - Fitting, Hanger & support | | เหมา | - | - | - | - | - | |
| 4.16.6 | ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit) | | | | | | | | |
| | - 15 มม. Ø | 55 | เมตร | 54.99 | 3,024.45 | 26.00 | 1,430.00 | 4,454.45 | |
| | - Fitting, Hanger & support | | เหมา | - | - | - | - | - | |
| | อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ | 1 | เหมา | 5,000.00 | 5,000.00 | - | - | 5,000.00 | |
| | อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมราคารายการที่ 4.16 | | | | 41,532.11 | | 26,412.00 | 67,944.11 | |
| 4.17 | ระบบสื่อสารข้อมูล (Data System) | | | | | | | | |
| 4.17.1 | เต้ารับข้อมูล (RJ45 Cat. 6 Modular Jack) | 36 | ชุด | 250.00 | 9,000.00 | 110.00 | 3,960.00 | 12,960.00 | |
| 4.17.2 | แผงรวมสาย (Patch Panel) | | ชุด | | | | | | |
| 4.17.2.1 | Communication Fiber Optic Patch Panel | | | | | | | | |
| | - 1 x 6 Port | 1 | ชุด | 3,985.00 | 3,985.00 | 500.00 | 500.00 | 4,485.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

. 4

แผ่นที่ 20 ใน 21 แผ่น

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1. หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กิฬาในร่มและสโมสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

. . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|----------|---|-------|-------|-------------|------------|-------------|-----------|-----------------------------|--|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| 4.17.2.2 | UTP Cat. 6 Patch Panel | | | | | | | | |
| | - 1 x 24 Port | 5 | ชุด | 5,500.00 | 27,500.00 | 1,000.00 | 5,000.00 | 32,500.00 | |
| 4.17.3 | Fiber Optic Patch Cord (ยาว 3 ม) | 1 | ชุด | 350.00 | 350.00 | - | - | 350.00 | |
| 4.17.4 | UTP Cat. 6 Patch Cord | 120 | ชุด | 132.00 | 15,840.00 | - | - | 15,840.00 | |
| 4.17.5 | ตู้ Rack 19" | | | | | | | | |
| | - 12 U | - | ชุด | 13,530.00 | - | 5,000.00 | - | - | |
| | - 42 U | 1 | ชุด | 23,000.00 | 23,000.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 24,500.00 | |
| 4.17.6 | Fiber Optic Cable | | | | | | | | |
| | - 12 Core Singlemode (Outdoor) | 200 | เมตร | 56.00 | 11,200.00 | 15.00 | 3,000.00 | 14,200.00 | |
| 4.17.7 | สายโทรศัพท์และสายส่งข้อมูล (Cable & Wire) | | | | | | | | |
| | - UTP Cat. 6 4 Pairs | 1,969 | เมตร | 16.50 | 32,484.38 | 5.00 | 9,843.75 | 42,328.13 | |
| 4.17.8 | ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit) | | | | | | | | |
| | - 15 มม. Ø | 1,930 | เมตร | 25.94 | 50,057.72 | 22.00 | 42,454.50 | 92,512.22 | |
| | - Fitting, Hanger & support | | เหมา | - | - | - | - | - | |
| 4.17.9 | ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit) | | | | | | | | |
| | - 15 มม. Ø | 50 | เมตร | 54.99 | 2,749.50 | 26.00 | 1,300.00 | 4,049.50 | |
| | - Fitting, Hanger & support | | เหมา | - | - | - | - | - | |
| 4.17.10 | UPS power supply | 1 | ชุด | 20,000.00 | 20,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 21,000.00 | |
| 4.17.11 | Testing & Commissioning (ทั้งระบบ) | 1 | เหมา | 5,000.00 | 5,000.00 | - | - | 5,000.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมราคารายการที่ 4.17 | | | | 201,166.59 | | 68,558.25 | 269,724.84 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

. 4

แผ่นที่ 21 ใน 21 แผ่น

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1. หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กิฬาในร่มและสโมสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

. . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|--------|---|-----|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|--|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| 4.18 | ระบบเสาอากาศโทรทัศน์รวม (MATV System) | | | | | | | | |
| 4.18.1 | เสาอากาศ (Antenna) Free TV | 1 | ชุด | 9,020.00 | 9,020.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 10,020.00 | |
| 4.18.2 | Power Supply | 1 | ชุด | 11,000.00 | 11,000.00 | 500.00 | 500.00 | 11,500.00 | |
| 4.18.3 | Equipment Cabinet | 1 | ชุด | 5,280.00 | 5,280.00 | 500.00 | 500.00 | 5,780.00 | |
| 4.18.4 | TV-FM Outlet | 24 | ชุด | 605.00 | 14,520.00 | 90.00 | 2,160.00 | 16,680.00 | |
| 4.18.5 | 4-Way Tap-Off | 7 | ชุด | 822.80 | 5,759.60 | 110.00 | 770.00 | 6,529.60 | |
| 4.18.6 | 3-Way Splitter | 1 | ชุด | 484.00 | 484.00 | 110.00 | 110.00 | 594.00 | |
| 4.18.7 | สายนำสัญญาณ (Coaxial Cable) | | | | | | | | |
| | - RJ 6 | 456 | ชุด | 13.20 | 6,019.20 | 6.00 | 2,736.00 | 8,755.20 | |
| | - RJ 11 | 84 | ชุด | 26.40 | 2,217.60 | 8.00 | 672.00 | 2,889.60 | |
| 4.18.8 | ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit) | | | | | | | | |
| | - 15 มม. Ø | 468 | เมตร | 25.94 | 12,139.92 | 22.00 | 10,296.00 | 22,435.92 | |
| | - Fitting, Hanger & support | | เหมา | - | - | - | - | - | |
| 4.18.9 | ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit) | | | | | | | | |
| | - 15 มม. Ø | 86 | เมตร | 54.99 | 4,729.14 | 26.00 | 2,236.00 | 6,965.14 | |
| | - Fitting, Hanger & support | | เหมา | - | - | - | - | - | |
| | รวมราคารายการที่ 4.18 | | | | 71,169.46 | | 20,980.00 | 92,149.46 | |
| 4.19 | ระบบป้องกันไฟและควันลาม (Fire Barrier System) | 1 | เหมา | 50,000.00 | 50,000.00 | 15,000.00 | 15,000.00 | 65,000.00 | |
| | รวมราคารายการที่ 4.19 | | | | 50,000.00 | | 15,000.00 | 65,000.00 | |

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1.

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กิฬาในร่มและสโมสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

. . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|---------|---|----|-------|------------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|-----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| 5.1.1 | เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type Air-Conditioning Unit) | | | | | | | | |
| 5.1.1.1 | Unit No. | | | | | | | | |
| | - A-1FCU-01/A-1CDU-01 (5.2 kW, 300 L/s) 17,700 BTU/hr | - | ชุด | ครูภัณฑ์-จัดซื้อ | | 2,000.00 | - | - | CANCELLED |
| | - A-MFCU-01, 02/A-MCDU-01, 02 (10.56 kW, 500 L/s) 36,000 BTU/hr | - | ชุด | ครูภัณฑ์-จัดซื้อ | | 2,000.00 | - | - | CANCELLED |
| | - A-MFCU-03, 04/A-MCDU-03, 04 (10.56 kW, 500 L/s) 36,000 BTU/hr | - | ชุด | ครูภัณฑ์-จัดซื้อ | | 2,000.00 | - | - | CANCELLED |
| | - A-MFCU-05, 06/A-MCDU-05, 06 (10.56 kW, 500 L/s) 36,000 BTU/hr | - | ชุด | ครูภัณฑ์-จัดซื้อ | | 2,000.00 | - | - | CANCELLED |
| | - A-MFCU-07, 08/A-MCDU-07, 08 (10.56 kW, 500 L/s) 36,000 BTU/hr | - | ชุด | ครูภัณฑ์-จัดซื้อ | | 2,000.00 | - | - | CANCELLED |
| | - A-MFCU-09, 10/A-MCDU-09, 10 (10.56 kW, 500 L/s) 36,000 BTU/hr | - | ชุด | ครูภัณฑ์-จัดซื้อ | | 2,000.00 | - | - | CANCELLED |
| | - A-2FCU-01,02/A-2CDU-01,02 (14.08 kW, 800 L/s) 48,000 BTU/hr | - | ชุด | ครูภัณฑ์-จัดซื้อ | | 2,000.00 | - | - | CANCELLED |
| | - A-3FCU-01, 02/A-3CDU-01, 02 (10.56 kW, 600 L/s) 36,000 BTU/hr | 2 | ชุด | ครูภัณฑ์-จัดซื้อ | | 2,000.00 | 4,000.00 | 4,000.00 | |
| | - A-3FCU-03, 04/A-3CDU-03, 04 (10.56 kW, 600 L/s) 36,000 BTU/hr | 2 | ชุด | ครูภัณฑ์-จัดซื้อ | | 2,000.00 | 4,000.00 | 4,000.00 | |
| | - A-3FCU-05/A-3CDU-05, (7.04 kW, 400 L/s) 24,000 BTU/hr | 2 | ชุด | ครูภัณฑ์-จัดซื้อ | | 2,000.00 | 4,000.00 | 4,000.00 | |
| | - A-3FCU-06, 07/A-3CDU-06, 07 (9.68 kW, 550 L/s) 33,000 BTU/hr | - | ชุด | ครูภัณฑ์-จัดซื้อ | | 2,000.00 | - | - | CANCELLED |
| | - A-3FCU-08, 09/A-3CDU-08, 09 (12.32 kW, 700 L/s) 42,000 BTU/hr | - | ชุด | ครูภัณฑ์-จัดซื้อ | | 2,000.00 | - | - | CANCELLED |
| | - A-3FCU-10, 11/A-3CDU-10, 11 (12.32 kW, 700 L/s) 42,000 BTU/hr | - | ชุด | ครูภัณฑ์-จัดซื้อ | | 2,000.00 | - | - | CANCELLED |
| | - A-3FCU-12 To 15/A-3CDU-12 To 15 (12.32 kW, 700 L/s) 42,000 BTU/hr | 4 | ชุด | ครูภัณฑ์-จัดซื้อ | | 2,000.00 | 8,000.00 | 8,000.00 | |
| | - A-3FCU-16 To 19/A-3CDU-16 To 19 (12.32 kW, 700 L/s) 42,000 BTU/hr | 4 | ชุด | ครูภัณฑ์-จัดซื้อ | | 2,000.00 | 8,000.00 | 8,000.00 | |
| | - Room Thermostat w/ 3-Speed Switch, | 14 | ชุด | 2,000.00 | 28,000.00 | 200.00 | 2,800.00 | 30,800.00 | |
| | - อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Isolator) | 1 | เหมา | 11,200.00 | 11,200.00 | 3,360.00 | 3,360.00 | 14,560.00 | |
| | รวมราคา ข้อ 5.1 | | | | | 39,200.00 | 34,160.00 | 73,360.00 | |
| 5.2 | งานพัดลมระบายอากาศ | | | | | | | | |
| 5.2.1 | พัดลมชนิด Centrifugal Belt Drive (Overhung) | | | | | | | | |

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1.

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กิฬาในร่มและสโมสสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

. . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|---|-----------------------------|---|-------|------------------|--|-------------|----------|-----------------------------|--|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| - | A-2KEF-01 (450 L/s, 300 Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| - | A-2KEF-02 (450 L/s, 300 Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| - | A-2KEF-03 (450 L/s, 300 Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| - | A-2KEF-04 (450 L/s, 300 Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| - | A-2KEF-05 (450 L/s, 300 Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| - | A-2KEF-06 (450 L/s, 300 Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| - | A-2KEF-07 (450 L/s, 300 Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| - | A-2KEF-08 (450 L/s, 300 Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| - | A-2KEF-09 (450 L/s, 300 Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| - | A-2KEF-10 (450 L/s, 300 Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| - | A-2KEF-11 (450 L/s, 300 Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| - | A-2KEF-12 (450 L/s, 300 Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| - | A-2KEF-13 (450 L/s, 300 Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| - | A-2KEF-14 (450 L/s, 300 Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| - | A-2KEF-15 (450 L/s, 300 Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| - | A-2KEF-16 (450 L/s, 300 Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| - | A-2KEF-17 (450 L/s, 300 Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| - | A-2KEF-18 (450 L/s, 300 Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| - | A-2KEF-19 (450 L/s, 300 Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| - | A-2KEF-20 (450 L/s, 300 Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| - | A-2KEF-21 (450 L/s, 300 Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| - | A-2KEF-22 (450 L/s, 300 Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1.

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กิฬาในร่มและสโมสร์]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

. . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|-------|--|---|-------|------------------|---|-------------|----------|-----------------------------|--|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| - | A-2KEF-23 (450 L/s, 300 Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| - | A-2KEF-24 (450 L/s, 300 Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| - | A-2KEF-25 (450 L/s, 300 Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| - | A-3KEF-01 (1350 L/s, 350 Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| - | A-3KEF-02 (1800 L/s, 350 Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| - | A-3KEF-03 (3150 L/s, 450 Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| - | A-3KEF-04 (2250 L/s, 450 Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| - | A-3KEF-05 (2700 L/s, 400 Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| 5.2.2 | พัดลมชนิด Centrifugal Belt Drive | | | - | | | | | |
| - | A-3EAF-01 (450 L/s, 100 Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| - | A-3EAF-02 (350 L/s, 100 Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| - | A-3EAF-19 (450 L/s, 300 Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| 5.2.3 | พัดลมชนิด Centrifugal Direct Drive | | | - | - | | - | - | |
| - | A-1EAF-11 (300 L/s, 100 Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| - | A-1EAF-12 (350 L/s, 100 Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| - | A-2EAF-02 (350 L/s, 100 Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| - | A-2EAF-03 (280 L/s, 100 Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| | | | | - | | | | | |
| 5.2.4 | พัดลมชนิด Propeller Fan Automatic Stutter Type | | | - | | | | | |
| - | A-1EAF-06 (50 L/s, _ Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 345.00 | 345.00 | 345.00 | |
| - | A-MEAF-01 (200 L/s, _ Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 345.00 | 345.00 | 345.00 | |
| - | A-MEAF-02 (200 L/s, _ Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 345.00 | 345.00 | 345.00 | |

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1.

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กิฬาในร่มและสโมสสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

. . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|-------|---|---|-------|------------------|--|-------------|----------|-----------------------------|--|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| - | A-MEAF-03 (200 L/s, _ Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 345.00 | 345.00 | 345.00 | |
| - | A-MEAF-04 (200 L/s, _ Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 345.00 | 345.00 | 345.00 | |
| - | A-MEAF-05 (200 L/s, _ Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 345.00 | 345.00 | 345.00 | |
| - | A-MEAF-06 (50 L/s, 50 Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 345.00 | 345.00 | 345.00 | |
| - | A-MEAF-07 (300 L/s, 100 Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 345.00 | 345.00 | 345.00 | |
| - | A-MEAF-08 (350 L/s, 100 Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 345.00 | 345.00 | 345.00 | |
| - | A-2EAF-01 (350 L/s, _ Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 345.00 | 345.00 | 345.00 | |
| - | A-2EAF-04 (100 L/s, _ Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 345.00 | 345.00 | 345.00 | |
| - | A-2EAF-05 (150 L/s, _ Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 345.00 | 345.00 | 345.00 | |
| - | A-3EAF-05 (300 L/s, _ Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 345.00 | 345.00 | 345.00 | |
| - | A-3EAF-06 (120 L/s, _ Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 345.00 | 345.00 | 345.00 | |
| - | A-3EAF-07 (120 L/s, _ Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 345.00 | 345.00 | 345.00 | |
| - | A-3EAF-08 (50 L/s, _ Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 345.00 | 345.00 | 345.00 | |
| - | A-3EAF-09 (120 L/s, _ Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 345.00 | 345.00 | 345.00 | |
| - | A-3EAF-10 (200 L/s, _ Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 345.00 | 345.00 | 345.00 | |
| - | A-3EAF-12, 13 (200 L/s, _ Pa) | 2 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 345.00 | 690.00 | 690.00 | |
| - | A-3EAF-14, 15 (200 L/s, _ Pa) | 2 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 345.00 | 690.00 | 690.00 | |
| 5.2.5 | พัดลมชนิด Propeller Fan Industrail Tpye | | | | | | | | |
| - | A-1EAF-01 (250 L/s, _ Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| - | A-1EAF-02 (250 L/s, _ Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| - | A-1EAF-03 (850 L/s, _ Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| - | A-1EAF-04 (850 L/s, _ Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1.

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กิฬานรรมและสโม่สร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

. . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|-------|--|-----|-------|------------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|--|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| - | A-1EAF-05 (850 L/s, _ Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| - | A-1EAF-07 (400 L/s, _ Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| - | A-1EAF-08 (400 L/s, _ Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| - | A-1EAF-09 (500 L/s, _ Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| - | A-3EAF-03 (350 L/s, _ Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| - | A-3EAF-04 (500 L/s, _ Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| - | A-3EAF-16 To 18 (1000 L/s, _ Pa) | 3 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 1,000.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | |
| 5.2.6 | พัดลมโคจร Circulating Type | | | - | | | | | |
| - | A-MCAF-01 To 10 (Ø 16") | 10 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 345.00 | 3,450.00 | 3,450.00 | |
| - | A-2CAF-01 To 26 (Ø 56") | 26 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 345.00 | 8,970.00 | 8,970.00 | |
| - | A-2CAF-27 To 28 (Ø 16") | 2 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 345 | 690 | 690 | |
| - | A-3CAF-01 To 05 (Ø 16") | 5 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 345 | 1,725 | 1,725 | |
| 5.2.7 | พัดลมชนิด Ceiling Fan | | | - | | | | | |
| - | A-1EAF-10 (50 L/s, 5 Pa) | 1 | ชุด | ครุภัณฑ์-จัดซื้อ | | 345.00 | 345.00 | 345.00 | |
| 5.2.8 | อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Isolator) | 1 | เหมา | 29,600.00 | 29,600.00 | 8,880.00 | 8,880.00 | 38,480.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมราคา ข้อ 5.2 | | | | 29,600.00 | | 81,650.00 | 111,250.00 | |
| 5.3 | งานท่อน้ำยาและฉนวน | | | | | | | | |
| 5.3.1 | ท่อน้ำยา (Refrigerant Cu Tube Type L) | | | | | | | | |
| - | 10 มม. Ø (Nominal OD.) | 13 | ม. | 84.00 | 1,092.00 | 24.00 | 312.00 | 1,404.00 | |
| - | 12 มม. Ø (Nominal OD.) | 210 | ม. | 134.00 | 28,140.00 | 33.00 | 6,930.00 | 35,070.00 | |

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1.

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กิฬาในร่มและสโมสรร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

. . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|-------|---------------------------|-----|-----------------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|--|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| | - อุปกรณ์ประกอบ | 1 | เหมา | 4,091.92 | 4,091.92 | 1,227.58 | 1,227.58 | 5,319.50 | |
| | - อุปกรณ์รองรับท่อ | 1 | เหมา | 2,148.26 | 2,148.26 | 644.48 | 644.48 | 2,792.74 | |
| 5.4.2 | 19-mm Closed Cell Foam | | | | | | | | |
| | - 20 มม. Ø | 30 | ม. | 57.00 | 1,710.00 | 17.00 | 510.00 | 2,220.00 | |
| | - 25 มม. Ø | 140 | ม. | 63.00 | 8,820.00 | 26.00 | 3,640.00 | 12,460.00 | |
| | - 32 มม. Ø | 50 | ม. | 87.00 | 4,350.00 | 33.00 | 1,650.00 | 6,000.00 | |
| | - 40 มม. Ø | 30 | ม. | 99.00 | 2,970.00 | 39.00 | 1,170.00 | 4,140.00 | |
| | - 50 มม. Ø | 138 | ม. | 118.00 | 16,284.00 | 52.00 | 7,176.00 | 23,460.00 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบ | 1 | เหมา | 6,826.80 | 6,826.80 | 2,048.04 | 2,048.04 | 8,874.84 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมราคา ข้อ 5.4 | | | | 57,430.78 | | 28,986.09 | 86,416.87 | |
| 5.5 | งานท่อลม | | | | | | | | |
| 5.5.1 | แผ่นสังกะสี ท่อระบายอากาศ | | | | | | | | |
| | - สังกะสีเบอร์ 26 GA | 110 | ม. ² | 218.00 | 23,980.00 | 204.00 | 22,440.00 | 46,420.00 | |
| | - สังกะสีเบอร์ 24 GA | 109 | ม. ² | 263.00 | 28,667.00 | 225.00 | 24,525.00 | 53,192.00 | |
| | - สังกะสีเบอร์ 22 GA | 26 | ม. ² | 314.00 | 8,164.00 | 258.00 | 6,708.00 | 14,872.00 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบ | 1 | เหมา | 18,243.30 | 18,243.30 | 5,472.99 | 5,472.99 | 23,716.29 | |
| | - อุปกรณ์รองรับท่อลม | 1 | เหมา | 15,810.86 | 15,810.86 | 4,743.26 | 4,743.26 | 20,554.12 | |

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1.

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กิฟานโรมและสโมสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

. . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|-------|-----------------------------------|-----|-----------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------------------------|--|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| 5.5.2 | แผ่นเหล็กดำ หนา 2.0 มม. | 582 | ม. ² | 407.00 | 236,874.00 | 376.00 | 218,832.00 | 455,706.00 | |
| 5.5.3 | ฉนวนท้อลม | | | | | | | | |
| | - 40-mm Calcium Silicate | 582 | ม. ² | 1,040.00 | 605,280.00 | 131.00 | 76,242.00 | 681,522.00 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบ | 1 | เหมา | 29,100.00 | 29,100.00 | 8,730.00 | 22,872.60 | 51,972.60 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมราคา ข้อ 5.5 | | | | 966,119.16 | | 381,835.85 | 1,347,955.01 | |
| 5.6 | หน้ากากลม | | | | | | | | |
| 5.6.1 | Exhaust Air Register | | | | | | | | |
| | - 200 x 150 | 45 | ชุด | 145.00 | 6,525.00 | 100.00 | 4,500.00 | 11,025.00 | |
| | - 600 x 300 | 4 | ชุด | 445.00 | 1,780.00 | 100.00 | 400.00 | 2,180.00 | |
| 5.6.2 | Exhaust Air Louver | | | | | | | | |
| | - 400 x 200 | 2 | ชุด | 280.00 | 560.00 | 100.00 | 200.00 | 760.00 | |
| | - 700 x 250 | 6 | ชุด | 450.00 | 2,700.00 | 100.00 | 600.00 | 3,300.00 | |
| | - 1000 x 300 | 2 | ชุด | 760.00 | 1,520.00 | 200.00 | 400.00 | 1,920.00 | |
| 5.6.3 | Fresh Air Grille w/ Insect Screen | | | | | | | | |
| | - 800 x 200 | 2 | ชุด | 465.00 | 930.00 | 200.00 | 400.00 | 1,330.00 | |
| | - 900 x 250 | 7 | ชุด | 625.00 | 4,375.00 | 200.00 | 1,400.00 | 5,775.00 | |
| | - 1000 x 400 | 1 | ชุด | 645.00 | 645.00 | 200.00 | 200.00 | 845.00 | |
| | - 1200 x 300 | 2 | ชุด | 1,065.00 | 2,130.00 | 200.00 | 400.00 | 2,530.00 | |
| | - 1400 x 400 | 2 | ชุด | 1,255.00 | 2,510.00 | 200.00 | 400.00 | 2,910.00 | |

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 1.

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กิฬาในร่มและสโมสรร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

. . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|-------|---------------------------------------|-------|-------|-------------|------------|-------------|-----------|-----------------------------|--|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| | - 1500 x 250 | 1 | ชุด | 1,080.00 | 1,080.00 | 200.00 | 200.00 | 1,280.00 | |
| | - 1800 x 1800 | 1 | ชุด | 6,900.00 | 6,900.00 | 400.00 | 400.00 | 7,300.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมราคา ข้อ 5.6 | | | | 31,655.00 | | 9,500.00 | 41,155.00 | |
| 5.7 | ไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศ | | | | | | | | |
| 5.7.1 | Panel Board | | | | - | | - | - | |
| | - A-1AP1 | 1 | ชุด | 18,000.00 | 18,000.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 19,500.00 | |
| | - A-1AP2 | 1 | ชุด | 15,000.00 | 15,000.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 16,500.00 | |
| | - A-2AP1 to 25 | 25 | ชุด | 8,000.00 | 200,000.00 | 1,500.00 | 37,500.00 | 237,500.00 | |
| | - A-2AP26 | 1 | ชุด | 8,000.00 | 8,000.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 9,500.00 | |
| | - A-2AP27 | 1 | ชุด | 10,500.00 | 10,500.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 12,000.00 | |
| | - A-2AP28 | 1 | ชุด | 10,500.00 | 10,500.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 12,000.00 | |
| | - A-2AP29 | 1 | ชุด | 10,500.00 | 10,500.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 12,000.00 | |
| | - A-2AP30 | 1 | ชุด | 10,500.00 | 10,500.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 12,000.00 | |
| | - A-2AP31 | 1 | ชุด | 10,500.00 | 10,500.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 12,000.00 | |
| 5.7.2 | สายไฟฟ้าชนิด ICE 01 | | | | | | | | |
| | - 2.5 มม ² | 1,496 | ม. | 8.38 | 12,536.48 | 7.00 | 10,472.00 | 23,008.48 | |
| | - 4 มม ² | 45 | ม. | 12.64 | 568.80 | 10.00 | 450.00 | 1,018.80 | |
| | - 6 มม ² | 219 | ม. | 20.81 | 4,556.30 | 12.00 | 2,628.00 | 7,184.30 | |
| | - 10 มม ² | 80 | ม. | 36.24 | 2,899.20 | 16.00 | 1,280.00 | 4,179.20 | |
| 5.7.3 | ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit) | | | | | | | | |
| | - 15 มม. ∅ | 273 | ม. | 54.99 | 15,012.27 | 26.00 | 7,098.00 | 22,110.27 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 2. งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ, งานตกแต่งภายในอาคาร

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กิฬาในร่มและสโมสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุนทรารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

. . . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|-----|------------------------------|---|--------|-------------|--------------|-------------|------------|-----------------------------|--|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| 6 | งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ | | | | | | | | |
| 6.1 | งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ | 1 | รายการ | | 1,127,784.00 | | 338,268.00 | 1,466,052.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมราคา | | | | 1,127,784.00 | | 338,268.00 | 1,466,052.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 2. งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ, งานตกแต่งภายในอาคาร

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กีฟาร่วมและสโมสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุนทรารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

. . . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|-----|-----------------------------------|---|--------|-------------|------------|-------------|------------|-----------------------------|--|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| 7 | งานตกแต่งภายในอาคาร | | | | | | | | |
| 7.1 | งานตกแต่งภายใน - ฝ้าเพดานโรงอาหาร | 1 | รายการ | | 547,200.00 | | 100,800.00 | 648,000.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมราคา | | | | 547,200.00 | | 100,800.00 | 648,000.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

. 4

แผ่นที่ 2 ใน 2 แผ่น

กลุ่มงาน/ : กลุ่มงานที่ 2. งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ, งานตกแต่งภายในอาคาร

/ งานก่อสร้าง : [ส่วนบริการ, กิฬานร่วมและสมอสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา A1505RUSI

: 2 . . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|-------|--|-----|-------|-------------|------------|-------------|------------|-----------------------------|--|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| 7.1 | ฝ้าตกแต่ง | | | | | | | | |
| 7.1.1 | - งานฝ้าเพดาน-ตงแต่งด้วยกระดิ่งไม้ใฝ่ ยึดติดกับลวดสลิง | 576 | ตรม | 950.00 | 547,200.00 | 175.00 | 100,800.00 | 648,000.00 | |
| | คละขนาด จัดวางตามแบบ | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมราคา ข้อ 7.1 | | | | 547,200.00 | | 100,800.00 | 648,000.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/ : ส่วนงานที่ 2. งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ
/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กีฬานันทรมและสโมสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

: 2 . . . 2558

หน่วย :

| | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|----------------|--|-------------|--------|--------------|---|-----------------------------|--|
| | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| 8 | งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ | | | | | | |
| 8.1 | ครุภัณฑ์ - งานเฟอร์นิเจอร์ - ลอยตัว (สั่งซื้อ) | 1 | รายการ | 1,293,310.00 | - | 1,293,310.00 | |
| 8.2 | ครุภัณฑ์ - งานระบบสุขาภิบาล | 1 | รายการ | 2,362,600.00 | - | 2,362,600.00 | |
| 8.3 | ครุภัณฑ์ - งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ | 1 | รายการ | 1,391,254.40 | - | 1,391,254.40 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| รวมราคา | | | | 5,047,164.40 | - | 5,047,164.40 | |
| 8.1 | ครุภัณฑ์ - งานเฟอร์นิเจอร์ - ลอยตัว (สั่งซื้อ) | | | | | | |

กลุ่มงาน/ : ส่วนงานที่ 2. งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กีฬานันทนาการและสโมสรร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุนทรารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

. . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|--------|---|-----|-------|-------------|------------|-------------|--|-----------------------------|--|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| 8.1.1 | LF-01 โต๊ะวิทยากร โต๊ะทำงานไม้ Partical Board ปิดขอบ PVC Edge พร้อมลิ่มชักข้าง ขนาด 0.60x1.20x0.75 ม. | 5 | ชุด | 2,900.00 | 14,500.00 | - | | 14,500.00 | |
| 8.1.2 | LF-02 โต๊ะเลคเชอร์ โต๊ะพับพอร์เมก้า ขาวเงา โครงขาเหล็ก ขนาด 0.45x1.80x0.75 ม. | 100 | ชุด | 1,000.00 | 100,000.00 | - | | 100,000.00 | |
| 8.1.3 | LF-03 เก้าอี้วิทยากร เก้าอี้สำนักงาน หุ้มหนังเทียม ไม่มีเท้าแขน พร้อมล้อพลาสติก | 5 | ชุด | 1,200.00 | 6,000.00 | - | | 6,000.00 | |
| 8.1.4 | LF-04 เก้าอี้เลคเชอร์ เก้าอี้โพลีแบบมีพนัก ขาโครเมียม | 200 | ชุด | 400.00 | 80,000.00 | - | | 80,000.00 | |
| 8.1.5 | LF-05 โต๊ะรับประทานอาหาร-โต๊ะพับ Top Formica ขาวเงา โครงขาเหล็ก ขนาด 0.60x1.80x0.75 ม. | 6 | ชุด | 1,150.00 | 6,900.00 | - | | 6,900.00 | |
| 8.1.6 | LF-06 โต๊ะรับประทานอาหาร Top โต๊ะปิด Formica ขาวเงา โครงขาเหล็ก ขนาด 0.60x0.60x0.75 ม. | 38 | ชุด | 650.00 | 24,700.00 | - | | 24,700.00 | |
| 8.1.7 | LF-07 ชุดโต๊ะ เก้าอี้ รับประทานอาหาร Top โต๊ะปิด Formica ขาวเงา โครงขาเหล็กพร้อมเก้าอี้ ขนาด 0.60x1.80x0.75 ม. | 182 | ชุด | 3,790.00 | 689,780.00 | - | | 689,780.00 | |
| 8.1.8 | LF-08 เก้าอี้รับประทานอาหาร เก้าอี้โพลีแบบมีพนัก ขาโครเมียม | 112 | ชุด | 1,200.00 | 134,400.00 | - | | 134,400.00 | |
| 8.1.9 | LF-09 ชุดโต๊ะ เก้าอี้ รับประทานอาหาร Top โต๊ะปิด Formica ขาวเงา โครงขาเหล็กพร้อมเก้าอี้ ขนาด 0.60x1.80x0.75 ม. | 13 | ชุด | 3,790.00 | 49,270.00 | - | | 49,270.00 | |
| 8.1.10 | LF-10 โต๊ะประชุม Top โต๊ะปิด Formica ขาวเงา โครงขาเหล็ก ขนาด 0.60x1.80x0.75 ม. | 10 | ชุด | 1,150.00 | 11,500.00 | - | | 11,500.00 | |
| 8.1.11 | LF-11 โต๊ะประชุม Top โต๊ะปิด Formica ขาวเงา โครงขาเหล็ก ขนาด 0.45x1.80x0.75 ม. | 4 | ชุด | 1,000.00 | 4,000.00 | - | | 4,000.00 | |
| 8.1.12 | LF-12 เก้าอี้ประชุม เก้าอี้หนังเทียมมีพนักพิงพร้อมเท้าแขน ขาเหล็กชุบโครเมียม และ ล้อพลาสติก | 36 | ชุด | 4,785.00 | 172,260.00 | - | | 172,260.00 | |

กลุ่มงาน/ : ส่วนงานที่ 2. งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กีฬานันทนาการและสโมสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา A1505RUSI

:

2

. . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|---------|---|--|-------|-------------|--|--------------|--|-----------------------------|--------------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมราคา ข้อ 8.1 | | | | | 1,293,310.00 | | - | 1,293,310.00 |
| 8.2 | ครุภัณฑ์ - งานระบบสุขาภิบาล | | | | | | | | |
| 8.2.1 | ระบบน้ำประปา (Cold Water Supply System) | | | | | | | | |
| 8.2.1.1 | เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน (Constant Pressure Booster Pump) | | | | | | | | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

. 4

แผ่นที่ 4 ใน 9 แผ่น

กลุ่มงาน/ : ส่วนงานที่ 2. งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กิจาโนรมและสโมสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุนทรารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

. . 2558

หน่วย :

| | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | | |
|---|-------|-------------|--------------|--------------|---|--------------------------|--------------|-----------|
| | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | | |
| - A-1CBP-01 | 1 | ชุด | 420,000.00 | 420,000.00 | - | - | 420,000.00 | |
| 8.2.1.2 Flush Water Booster Pump | | | | | | | | |
| - A-1FWP-01 | 1 | ชุด | 322,000.00 | 322,000.00 | - | - | 322,000.00 | |
| 8.2.2 ระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร (Storm Drain & Building Drain System) | | | | | | | | |
| 8.2.2.1 เครื่องสูบน้ำ (Drainage Pump) | | | | | | | | |
| - A-1DNP-01, 02 | - | ชุด | 1,299,000.00 | - | - | - | - | Cancelled |
| 8.2.3 ระบบบำบัดน้ำเสีย (Waste Water Treatment System) | | | | | | | | |
| 8.2.3.1 ถังบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | | |
| - A-1WWT-01 (64 Cu.M) | 1 | ชุด | 960,000.00 | 960,000.00 | - | - | 960,000.00 | |
| - A-1WWT-02 (42 Cu.M) | 1 | ชุด | 510,600.00 | 510,600.00 | - | - | 510,600.00 | |
| 8.2.3.2 ถังดักไขมัน | | | | | | | | |
| - A-1GT-01 (54 Cu.M) | 1 | ชุด | 150,000.00 | 150,000.00 | - | - | 150,000.00 | |
| รวมราคา ข้อ 8.2 | | | | 2,362,600.00 | | - | 2,362,600.00 | |
| 8.3. ครุภัณฑ์ - งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ | | | | | | | | |
| 8.3.1 งานเครื่องปรับอากาศ | | | | | | | | |
| 8.3.1.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type Air-Conditioning Unit) | | | | | | | | |
| Unit No. | | | | | | | | |

กลุ่มงาน/ : ส่วนงานที่ 2. งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กีฟานโรมและสโมสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุนทรารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

. . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|---------|--|---|-------|-------------|------------|-------------|---|-----------------------------|-----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| - | A-1FCU-01/A-1CDU-01 (5.2 kW, 300 L/s) 17,700 BTU/hr | - | ชุด | 24,480.00 | - | - | - | - | CANCELLED |
| - | A-MFCU-01, 02/A-MCDU-01, 02 (10.56 kW, 500 L/s) 36,000 BTU/hr | - | ชุด | 51,570.00 | - | - | - | - | CANCELLED |
| - | A-MFCU-03, 04/A-MCDU-03, 04 (10.56 kW, 500 L/s) 36,000 BTU/hr | - | ชุด | 51,570.00 | - | - | - | - | CANCELLED |
| - | A-MFCU-05, 06/A-MCDU-05, 06 (10.56 kW, 500 L/s) 36,000 BTU/hr | - | ชุด | 51,570.00 | - | - | - | - | CANCELLED |
| - | A-MFCU-07, 08/A-MCDU-07, 08 (10.56 kW, 500 L/s) 36,000 BTU/hr | - | ชุด | 51,570.00 | - | - | - | - | CANCELLED |
| - | A-MFCU-09, 10/A-MCDU-09, 10 (10.56 kW, 500 L/s) 36,000 BTU/hr | - | ชุด | 51,570.00 | - | - | - | - | CANCELLED |
| - | A-2FCU-01,02/A-2CDU-01,02 (14.08 kW, 800 L/s) 48,000 BTU/hr | - | ชุด | 62,010.00 | - | - | - | - | CANCELLED |
| - | A-3FCU-01, 02/A-3CDU-01, 02 (10.56 kW, 600 L/s) 36,000 BTU/hr | 2 | ชุด | 51,570.00 | 103,140.00 | - | - | 103,140.00 | |
| - | A-3FCU-03, 04/A-3CDU-03, 04 (10.56 kW, 600 L/s) 36,000 BTU/hr | 2 | ชุด | 51,570.00 | 103,140.00 | - | - | 103,140.00 | |
| - | A-3FCU-05/A-3CDU-05, (7.04 kW, 400 L/s) 24,000 BTU/hr | - | ชุด | 47,880.00 | - | - | - | - | CANCELLED |
| - | A-3FCU-06, 07/A-3CDU-06, 07 (9.68 kW, 550 L/s) 33,000 BTU/hr | 2 | ชุด | 51,570.00 | 103,140.00 | - | - | 103,140.00 | |
| - | A-3FCU-08, 09/A-3CDU-08, 09 (12.32 kW, 700 L/s) 42,000 BTU/hr | - | ชุด | 51,570.00 | - | - | - | - | CANCELLED |
| - | A-3FCU-10, 11/A-3CDU-10, 11 (12.32 kW, 700 L/s) 42,000 BTU/hr | - | ชุด | 51,570.00 | - | - | - | - | CANCELLED |
| - | A-3FCU-12 To 15/A-3CDU-12 To 15 (12.32 kW, 700 L/s) 42,000 BTU | 4 | ชุด | 51,570.00 | 206,280.00 | - | - | 206,280.00 | |
| - | A-3FCU-16 To 19/A-3CDU-16 To 19 (12.32 kW, 700 L/s) 42,000 BTU | 4 | ชุด | 51,570.00 | 206,280.00 | - | - | 206,280.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมราคา ข้อ 8.3.1 | | | | 721,980.00 | | - | 721,980.00 | |
| 8.3.2 | งานพัดลมระบายอากาศ | | | | | | | | |
| 8.3.2.1 | พัดลมชนิด Centrifugal Belt Drve (Overhung) | | | | | | | | |
| - | A-2KEF-01 (450 L/s, 300 Pa) | 1 | ชุด | 11,547.20 | 11,547.20 | - | - | 11,547.20 | |
| - | A-2KEF-02 (450 L/s, 300 Pa) | 1 | ชุด | 11,547.20 | 11,547.20 | - | - | 11,547.20 | |
| - | A-2KEF-03 (450 L/s, 300 Pa) | 1 | ชุด | 11,547.20 | 11,547.20 | - | - | 11,547.20 | |

กลุ่มงาน/ : ส่วนงานที่ 2. งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กีฬานันทนาการและสโมสรร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

. . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|---|-----------------------------|---|-------|-------------|-----------|-------------|---|-----------------------------|--|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| - | A-2KEF-04 (450 L/s, 300 Pa) | 1 | ชุด | 11,547.20 | 11,547.20 | - | - | 11,547.20 | |
| - | A-2KEF-05 (450 L/s, 300 Pa) | 1 | ชุด | 11,547.20 | 11,547.20 | - | - | 11,547.20 | |
| - | A-2KEF-06 (450 L/s, 300 Pa) | 1 | ชุด | 11,547.20 | 11,547.20 | - | - | 11,547.20 | |
| - | A-2KEF-07 (450 L/s, 300 Pa) | 1 | ชุด | 11,547.20 | 11,547.20 | - | - | 11,547.20 | |
| - | A-2KEF-08 (450 L/s, 300 Pa) | 1 | ชุด | 11,547.20 | 11,547.20 | - | - | 11,547.20 | |
| - | A-2KEF-09 (450 L/s, 300 Pa) | 1 | ชุด | 11,547.20 | 11,547.20 | - | - | 11,547.20 | |
| - | A-2KEF-10 (450 L/s, 300 Pa) | 1 | ชุด | 11,547.20 | 11,547.20 | - | - | 11,547.20 | |
| - | A-2KEF-11 (450 L/s, 300 Pa) | 1 | ชุด | 11,547.20 | 11,547.20 | - | - | 11,547.20 | |
| - | A-2KEF-12 (450 L/s, 300 Pa) | 1 | ชุด | 11,547.20 | 11,547.20 | - | - | 11,547.20 | |
| - | A-2KEF-13 (450 L/s, 300 Pa) | 1 | ชุด | 11,547.20 | 11,547.20 | - | - | 11,547.20 | |
| - | A-2KEF-14 (450 L/s, 300 Pa) | 1 | ชุด | 11,547.20 | 11,547.20 | - | - | 11,547.20 | |
| - | A-2KEF-15 (450 L/s, 300 Pa) | 1 | ชุด | 11,547.20 | 11,547.20 | - | - | 11,547.20 | |
| - | A-2KEF-16 (450 L/s, 300 Pa) | 1 | ชุด | 11,547.20 | 11,547.20 | - | - | 11,547.20 | |
| - | A-2KEF-17 (450 L/s, 300 Pa) | 1 | ชุด | 11,547.20 | 11,547.20 | - | - | 11,547.20 | |
| - | A-2KEF-18 (450 L/s, 300 Pa) | 1 | ชุด | 11,547.20 | 11,547.20 | - | - | 11,547.20 | |
| - | A-2KEF-19 (450 L/s, 300 Pa) | 1 | ชุด | 11,547.20 | 11,547.20 | - | - | 11,547.20 | |
| - | A-2KEF-20 (450 L/s, 300 Pa) | 1 | ชุด | 11,547.20 | 11,547.20 | - | - | 11,547.20 | |
| - | A-2KEF-21 (450 L/s, 300 Pa) | 1 | ชุด | 11,547.20 | 11,547.20 | - | - | 11,547.20 | |
| - | A-2KEF-22 (450 L/s, 300 Pa) | 1 | ชุด | 11,547.20 | 11,547.20 | - | - | 11,547.20 | |
| - | A-2KEF-23 (450 L/s, 300 Pa) | 1 | ชุด | 11,547.20 | 11,547.20 | - | - | 11,547.20 | |
| - | A-2KEF-24 (450 L/s, 300 Pa) | 1 | ชุด | 11,547.20 | 11,547.20 | - | - | 11,547.20 | |
| - | A-2KEF-25 (450 L/s, 300 Pa) | 1 | ชุด | 11,547.20 | 11,547.20 | - | - | 11,547.20 | |

กลุ่มงาน/ : ส่วนงานที่ 2. งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กีฬานันทรมและสโมสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

. . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|---------|---|---|-------|-------------|-----------|-------------|---|-----------------------------|--|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| - | A-3KEF-01 (1350 L/s, 350 Pa) | 1 | ชุด | 18,446.40 | 18,446.40 | - | - | 18,446.40 | |
| - | A-3KEF-02 (1800 L/s, 350 Pa) | 1 | ชุด | 21,756.00 | 21,756.00 | - | - | 21,756.00 | |
| - | A-3KEF-03 (3150 L/s, 450 Pa) | 1 | ชุด | 40,700.80 | 40,700.80 | - | - | 40,700.80 | |
| - | A-3KEF-04 (2250 L/s, 450 Pa) | 1 | ชุด | 26,516.00 | 26,516.00 | - | - | 26,516.00 | |
| - | A-3KEF-05 (2700 L/s, 400 Pa) | 1 | ชุด | 29,982.40 | 29,982.40 | - | - | 29,982.40 | |
| 8.3.2.2 | พัดลมชนิด Centrifugal Belt Drive | | | - | | | | | |
| - | A-3EAF-01 (450 L/s, 100 Pa) | 1 | ชุด | - | - | - | - | - | |
| - | A-3EAF-02 (350 L/s, 100 Pa) | 1 | ชุด | - | - | - | - | - | |
| - | A-3EAF-19 (450 L/s, 300 Pa) | 1 | ชุด | - | - | - | - | - | |
| 8.3.2.3 | พัดลมชนิด Centrifugal Direct Drive | | | | | | | | |
| - | A-1EAF-11 (300 L/s, 100 Pa) | 1 | ชุด | 4,256.00 | 4,256.00 | - | - | 4,256.00 | |
| - | A-1EAF-12 (350 L/s, 100 Pa) | 1 | ชุด | 4,256.00 | 4,256.00 | - | - | 4,256.00 | |
| - | A-2EAF-02 (350 L/s, 100 Pa) | 1 | ชุด | 4,256.00 | 4,256.00 | - | - | 4,256.00 | |
| - | A-2EAF-03 (280 L/s, 100 Pa) | 1 | ชุด | 4,256.00 | 4,256.00 | - | - | 4,256.00 | |
| 8.3.2.4 | พัดลมชนิด Propeller Fan Automatic Sthutter Type | | | | | | | | |
| - | A-1EAF-06 (50 L/s, _ Pa) | 1 | ชุด | 1,624.00 | 1,624.00 | - | - | 1,624.00 | |
| - | A-MEAF-01 (200 L/s, _ Pa) | 1 | ชุด | 1,932.00 | 1,932.00 | - | - | 1,932.00 | |
| - | A-MEAF-02 (200 L/s, _ Pa) | 1 | ชุด | 1,932.00 | 1,932.00 | - | - | 1,932.00 | |
| - | A-MEAF-03 (200 L/s, _ Pa) | 1 | ชุด | 1,932.00 | 1,932.00 | - | - | 1,932.00 | |
| - | A-MEAF-04 (200 L/s, _ Pa) | 1 | ชุด | 1,932.00 | 1,932.00 | - | - | 1,932.00 | |
| - | A-MEAF-05 (200 L/s, _ Pa) | 1 | ชุด | 1,932.00 | 1,932.00 | - | - | 1,932.00 | |

กลุ่มงาน/ : ส่วนงานที่ 2. งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กีฬานันทนาการและสโมสรร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุนทรารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

. . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|---------|---|---|-------|-------------|----------|-------------|---|-----------------------------|--|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| - | A-MEAF-06 (50 L/s, 50 Pa) | 1 | ชุด | 1,624.00 | 1,624.00 | - | - | 1,624.00 | |
| - | A-MEAF-07 (300 L/s, 100 Pa) | 1 | ชุด | 4,256.00 | 4,256.00 | - | - | 4,256.00 | |
| - | A-MEAF-08 (350 L/s, 100 Pa) | 1 | ชุด | 4,256.00 | 4,256.00 | - | - | 4,256.00 | |
| - | A-2EAF-01 (350 L/s, _ Pa) | 1 | ชุด | 6,042.40 | 6,042.40 | - | - | 6,042.40 | |
| - | A-2EAF-04 (100 L/s, _ Pa) | 1 | ชุด | 1,624.00 | 1,624.00 | - | - | 1,624.00 | |
| - | A-2EAF-05 (150 L/s, _ Pa) | 1 | ชุด | 1,624.00 | 1,624.00 | - | - | 1,624.00 | |
| - | A-3EAF-05 (300 L/s, _ Pa) | 1 | ชุด | 2,335.20 | 2,335.20 | - | - | 2,335.20 | |
| - | A-3EAF-06 (120 L/s, _ Pa) | 1 | ชุด | 1,624.00 | 1,624.00 | - | - | 1,624.00 | |
| - | A-3EAF-07 (120 L/s, _ Pa) | 1 | ชุด | 1,624.00 | 1,624.00 | - | - | 1,624.00 | |
| - | A-3EAF-08 (50 L/s, _ Pa) | 1 | ชุด | 1,624.00 | 1,624.00 | - | - | 1,624.00 | |
| - | A-3EAF-09 (120 L/s, _ Pa) | 1 | ชุด | 1,624.00 | 1,624.00 | - | - | 1,624.00 | |
| - | A-3EAF-10 (200 L/s, _ Pa) | 1 | ชุด | 1,932.00 | 1,932.00 | - | - | 1,932.00 | |
| - | A-3EAF-12, 13 (200 L/s, _ Pa) | 2 | ชุด | 1,932.00 | 3,864.00 | - | - | 3,864.00 | |
| - | A-3EAF-14, 15 (200 L/s, _ Pa) | 2 | ชุด | 1,932.00 | 3,864.00 | - | - | 3,864.00 | |
| 8.3.2.5 | พัดลมชนิด Propeller Fan Industrail Tpye | | | | | | | | |
| - | A-1EAF-01 (250 L/s, _ Pa) | 1 | ชุด | 6,042.40 | 6,042.40 | - | - | 6,042.40 | |
| - | A-1EAF-02 (250 L/s, _ Pa) | 1 | ชุด | 6,042.40 | 6,042.40 | - | - | 6,042.40 | |
| - | A-1EAF-03 (850 L/s, _ Pa) | 1 | ชุด | 9,038.40 | 9,038.40 | - | - | 9,038.40 | |
| - | A-1EAF-04 (850 L/s, _ Pa) | 1 | ชุด | 9,038.40 | 9,038.40 | - | - | 9,038.40 | |
| - | A-1EAF-05 (850 L/s, _ Pa) | 1 | ชุด | 9,038.40 | 9,038.40 | - | - | 9,038.40 | |
| - | A-1EAF-07 (400 L/s, _ Pa) | 1 | ชุด | 6,042.40 | 6,042.40 | - | - | 6,042.40 | |
| - | A-1EAF-08 (400 L/s, _ Pa) | 1 | ชุด | 6,042.40 | 6,042.40 | - | - | 6,042.40 | |

กลุ่มงาน/ : ส่วนงานที่ 2. งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

/ งานก่อสร้าง :

[ส่วนบริการ, กีฬาในร่มและสโมสร]

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

A1505RUSI

:

2

. . . 2558

หน่วย :

| | | | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | |
|---------|------------------------------------|----|-------|-------------|--------------|-------------|---|-----------------------------|--|
| | | | | ราคาหน่วยละ | | ราคาหน่วยละ | | | |
| | - A-1EAF-09 (500 L/s, _ Pa) | 1 | ชุด | 6,042.40 | 6,042.40 | - | - | 6,042.40 | |
| | - A-3EAF-03 (350 L/s, _ Pa) | 1 | ชุด | 6,042.40 | 6,042.40 | - | - | 6,042.40 | |
| | - A-3EAF-04 (500 L/s, _ Pa) | 1 | ชุด | 6,042.40 | 6,042.40 | - | - | 6,042.40 | |
| | - A-3EAF-16 To 18 (1000 L/s, _ Pa) | 3 | ชุด | 9,038.40 | 27,115.20 | - | - | 27,115.20 | |
| 8.3.2.6 | พัดลมโคจร Circulating Type | | | | | | | | |
| | - A-MCAF-01 To 10 (16" | 10 | ชุด | 1,360.00 | 13,600.00 | - | - | 13,600.00 | |
| | - A-2CAF-01 To 26 (56" | 26 | ชุด | 1,900.00 | 49,400.00 | - | - | 49,400.00 | |
| | - A-2CAF-27 To 28 (16" | 2 | ชุด | 1,360.00 | 2,720.00 | - | - | 2,720.00 | |
| | - A-3CAF-01 To 05 (16" | 5 | ชุด | 1,360.00 | 6,800.00 | - | - | 6,800.00 | |
| 8.3.2.7 | พัดลมชนิด Ceiling Fan | | | | | | | | |
| | - A-1EAF-10 (50 L/s, 5 Pa) | 1 | ชุด | 7,920.00 | 7,920.00 | - | - | 7,920.00 | |
| | รวมราคา ข้อ 8.3.2 | | | | 669,274.40 | | - | 669,274.40 | |
| | รวมราคา ข้อ 8.3 | | | | 1,391,254.40 | | - | 1,391,254.40 | |