



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

| | |
|------------------------------------|--|
| กลุ่มงาน/งาน | ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตยกรรม |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | อาคารปฏิบัติการกลาง คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม |
| สถานที่ก่อสร้าง | 398 หมู่ 3 ตำบลย่านมัทรี อำเภอพะยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ |
| แบบเลขที่ | - |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ |
| แบบ ปร. 4 ที่แบบ | จำนวน 25 แผ่น |
| คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ | 27 มีนาคม พ.ศ. 2569 |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่างานต้นทุน | Factor F. | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|---|-------------------|-----------|---------------|--------------------------------|
| 1 | ประเภทงานครุภัณฑ์ | 30,765,609.91 | 1.0700 | 32,919,202.61 | |
| | เงื่อนไข การใช้ตาราง Factor F | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย.....% | 0.00 % | | | ตามประกาศการใช้ F กรมบัญชีกลาง |
| | เงินประกันผลงานหัก.....% | 0.00 % | | | ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้..... | 7.00 % | | | วันที่ 19 มิถุนายน 2563 |
| | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... | 7.00 % | | | |
| | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 32,919,202.61 | |
| | ปรับยอดเงินเหลือเพียง (สามสิบสองล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) | | | 32,910,000.00 | |
| | ขนาดหรือเนื้อที่ | - ตารางเมตร | | | |
| | เฉลี่ยราคาประมาณ | - บาท / ตารางเมตร | | | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ผศ.สิปวิชกรณ์ สิทธิอักษรานนท์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ผศ.อนุสรณ์ สีนสะอาด)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายฐานันตร์ หล่อพานิช)



แบบสรุปค่าก่อสร้างงานอาคาร

| | |
|------------------------------------|--|
| กลุ่มงาน/งาน | ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตยกรรม |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | อาคารปฏิบัติการกลาง คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม |
| สถานที่ก่อสร้าง | 398 หมู่ 3 ตำบลย่านมัทรี อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ |
| แบบเลขที่ | - |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ | จำนวน 24 แผ่น |
| คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ | 27 มีนาคม พ.ศ. 2569 |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่างานต้นทุน | Factor F. | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|---|---------------------------|-----------|---------------|--------------------------------|
| 1 | ประเภทงานอาคาร | 34,184,245.46 | 1.2179 | 41,634,107.98 | |
| | เงื่อนไข การใช้ตาราง Factor F | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย.....% | 0.00 % | | | ตามประกาศการใช้ F กรมบัญชีกลาง |
| | เงินประกันผลงานหัก.....% | 0.00 % | | | ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้..... | 7.00 % | | | วันที่ 28 สิงหาคม 2566 |
| | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... | 7.00 % | | | |
| | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 41,634,107.98 | |
| | ปรับยอดเงินเหลือเพียง (สี่สิบเอ็ดล้านหกแสนสามหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน) | | | 41,630,800.00 | |
| | ขนาดหรือเนื้อที่ | 2,413.49 ตารางเมตร | | | |
| | เฉลี่ยราคาประมาณ | 17,249.21 บาท / ตารางเมตร | | | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ผศ.สิปวิชกรม์ สิทธิอักษรานนท์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ผศ.อนุสรณ์ ลินสะอาด)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายฐานันตร์ หล่วนพานิช)

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

| | | |
|-------------------------|---|--|
| กลุ่มงาน/งาน | ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์ | |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | อาคารปฏิบัติการกลาง คณะเทคโนโลยีการเกษตร และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | |
| สถานที่ก่อสร้าง | 398 หมู่ 3 ตำบลขามหมื่น อำเภอยุพะคีร์ จังหวัดนครสวรรค์ | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ | มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ | |
| ประมาณราคากลางโดย | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ | |
| แบบเลขที่ | - | |
| เมื่อวันที่ | 27 มีนาคม พ.ศ. 2569 | |

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | | ราคาวัสดุก่อสร้าง | | ค่าแรงงาน | | รวมเงินบาท | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|-------|-------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | หน่วยละ (บาท) | รวมเงิน (บาท) | หน่วยละ (บาท) | รวมเงิน (บาท) | | |
| 1.1 | อาคารปฏิบัติการกลาง คณะเทคโนโลยีการเกษตร และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | | | | | | | | |
| 1.1.1 | งานโครงสร้าง | | | | | | | | |
| 1.1.1.1 | งานเตรียมการก่อสร้าง | 11,335.68 | ลบ.ม. | 150.00 | 1,700,352.00 | 35.00 | 396,748.80 | 2,097,100.80 | |
| | 1.1.1.1.1) งานรับพื้นที่ถมดินพร้อมบดอัดแน่น 85% | 1.00 | เหมา | 50,000.00 | 50,000.00 | - | - | 50,000.00 | |
| | 1.1.1.1.2) งานระบบกำจัดปลวก | | | | 1,750,352.00 | | 396,748.80 | 2,147,100.80 | |
| 1.1.2 | งานเสาเข็ม | | | | | | | | |
| | 1.1.2.1) เสาเข็มตอก ลีเหลี่ยมตัน ขนาด 0.26x0.26ม. รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 25 ตัน/ต้น ยาว 12 ม. | 225.00 | ต้น | 3,329.71 | 749,185.71 | 765.71 | 172,285.71 | 921,471.43 | |
| | 1.1.2.2) ตัดหัวเสาเข็ม ลีเหลี่ยมตัน ขนาด 0.26x0.26ม | 30.00 | ต้น | - | - | 230.00 | 6,900.00 | 6,900.00 | |
| | 1.1.2.3) งานทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม วิธี SEISMIC INTEGRITY TEST | 193.00 | ต้น | 300.00 | 57,900.00 | - | - | 57,900.00 | |
| | 1.1.2.4) งานทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม วิธี DYNAMIC LOAD TEST | 4.00 | ต้น | 28,500.00 | 114,000.00 | - | - | 114,000.00 | |
| | 1.1.2.5) การทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน ด้วยวิธี PLATE BEARING | 10.00 | จุด | - | - | 6,500.00 | 65,000.00 | 65,000.00 | |
| | 1.1.2.6) BORING TEST | 2.00 | จุด | 13,500.00 | 27,000.00 | - | - | 27,000.00 | |
| | | | | | 948,085.71 | | 244,185.71 | 1,192,271.43 | |
| 1.1.3 | งานฐานราก+ค่อม | | | | | | | | |
| | 1.1.3.1) งานดินชุดฐานราก+ ค่อม | 342.69 | ลบ.ม. | - | - | 153.00 | 52,432.14 | 52,432.14 | |
| | 1.1.3.2) ค่อมกรัดขยาย | 17.80 | ลบ.ม. | 1,860.00 | 33,108.00 | 300.00 | 5,340.00 | 38,448.00 | |
| | 1.1.3.3) ทรายหยาบ | 17.80 | ลบ.ม. | 350.00 | 6,230.00 | 121.00 | 2,153.80 | 8,383.80 | |
| | 1.1.3.4) งานค่อมกรัดโครงสร้าง คอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก. Cube. | 119.67 | ลบ.ม. | 1,980.00 | 236,946.60 | 300.00 | 35,901.00 | 272,847.60 | |
| | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | |
| | 1.1.3.5) - DB10 ชั้นคูปภาพ SD40 | 816.82 | กก. | 24.20 | 19,766.95 | 4.40 | 3,593.99 | 23,360.94 | |
| | 1.1.3.6) - DB12 ชั้นคูปภาพ SD40 | 387.22 | กก. | 27.20 | 10,532.39 | 3.60 | 1,393.99 | 11,926.39 | |
| | 1.1.3.7) - DB16 ชั้นคูปภาพ SD40 | 224.40 | กก. | 27.20 | 6,103.65 | 3.60 | 807.84 | 6,911.48 | |
| | 1.1.3.8) - DB20 ชั้นคูปภาพ SD40 | 8,899.65 | กก. | 27.20 | 242,070.36 | 3.10 | 27,588.90 | 269,659.26 | |
| | 1.1.3.9) - DB25 ชั้นคูปภาพ SD50 | 1,851.29 | กก. | 27.20 | 50,355.07 | 3.10 | 5,739.00 | 56,094.07 | |
| | 1.1.3.10) ลวดผูกเหล็ก | 219.00 | กก. | 32.71 | 7,163.49 | - | - | 7,163.49 | |
| | 1.1.3.11) งานไม้แบบ | 160.63 | ลบ.ฟ. | 250.00 | 40,157.50 | 100.00 | 16,063.00 | 56,220.50 | |
| | 1.1.3.12) ไม้ค้ำสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีต | 303.24 | ลบ.ฟ. | 400.00 | 121,296.00 | - | - | 121,296.00 | |
| | 1.1.3.13) งานตะปู | 58.91 | กก. | 60.75 | 3,578.78 | - | - | 3,578.78 | |
| | | | | | 777,908.79 | | 151,013.66 | 928,922.45 | |
| | รวมงานฐานราก+ค่อม | | | | | | | | |

(Handwritten signatures and initials)

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการกลาง คณะเทคโนโลยีการเกษตร และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง 398 หมู่ 3 ตำบลย่านมัทรี อำเภอพะเยา จังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

แบบเลขที่ -

เมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2569

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | | หน่วย | ราคาวัสดุก่อสร้าง | | ค่าแรงงาน | | รวมเงินบาท | หมายเหตุ |
|-----------|---|-----------|-------|----------|---------------------|---------------|---------------|---------------------|------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | | หน่วยละ (บาท) | รวมเงิน (บาท) | หน่วยละ (บาท) | รวมเงิน (บาท) | | |
| 1.1.4 | งานโครงสร้างคานคอนกรีตและคานรับพื้นชั้น 1 | | | | | | | | | |
| 1.1.4.1) | งานทรายหยาบรองพื้น | 16.80 | ลบ.ม. | 495.00 | 8,316.00 | 104.00 | 1,747.20 | 10,063.20 | | |
| 1.1.4.2) | งานคอนกรีตโครงสร้าง คอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก. Cube. | 76.66 | ลบ.ม. | 1,980.00 | 151,786.80 | 300.00 | 22,998.00 | 174,784.80 | | |
| | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | | |
| 1.1.4.3) | - DB10 ชั้นคานภาพ SD40 | 3,970.37 | กก. | 24.20 | 96,082.87 | 4.40 | 4.40 | 96,087.27 | | |
| 1.1.4.4) | - DB12 ชั้นคานภาพ SD40 | 16.62 | กก. | 27.20 | 452.16 | 3.60 | 3.60 | 455.76 | | |
| 1.1.4.5) | - DB16 ชั้นคานภาพ SD40 | 1,147.96 | กก. | 27.20 | 31,224.61 | 3.60 | 3.60 | 31,228.21 | | |
| 1.1.4.6) | - DB20 ชั้นคานภาพ SD40 | 12,322.45 | กก. | 27.20 | 335,170.75 | 3.10 | 3.10 | 335,173.85 | | |
| 1.1.4.7) | - DB25 ชั้นคานภาพ SD40 | 1,275.27 | กก. | 27.20 | 34,687.23 | 3.10 | 3.10 | 34,690.33 | | |
| 1.1.4.8) | ลวดผูกเหล็ก | 337.19 | กก. | 32.71 | 11,029.42 | - | - | 11,029.42 | | |
| 1.1.4.9) | งานไม้แบบ | 380.74 | ลบ.ฟ. | 250.00 | 95,184.06 | 100.00 | 38,073.62 | 133,257.68 | | |
| 1.1.4.10) | ไม้ค้ำ สำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีต | 718.74 | ลบ.ฟ. | 400.00 | 287,497.60 | - | - | 287,497.60 | | |
| 1.1.4.11) | งานตะปู | 142.50 | กก. | 60.75 | 8,656.88 | - | - | 8,656.88 | | |
| | รวมงานเสาชั้นที่ 1 | | | | 1,060,088.37 | | | 1,122,924.99 | | |
| 1.1.5 | งานโครงสร้างพื้น ชั้น 1 | | | | | | | | | |
| 1.1.5.1) | งานทรายหยาบรองพื้น | 149.11 | ลบ.ม. | 495.00 | 73,809.45 | 104.00 | 15,507.44 | 89,316.89 | | |
| 1.1.5.2) | งานคอนกรีตโครงสร้าง คอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก. Cube. | 520.09 | ลบ.ม. | 1,980.00 | 1,029,778.20 | 300.00 | 156,027.00 | 1,185,805.20 | | |
| | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | | |
| 1.1.5.3) | - DB12 ชั้นคานภาพ SD40 | 33,164.85 | กก. | 27.20 | 902,083.92 | 3.60 | 3.60 | 902,087.52 | | |
| 1.1.5.4) | - WIRE MESH Ø6mm. @0.20m.# | 1,119.25 | ตร.ม. | 73.00 | 81,705.25 | 5.00 | 5,596.25 | 87,301.50 | | |
| 1.1.5.5) | - Tie Bar DB12 @30 cm L=0.70 m. | 415.58 | กก. | 22.10 | 9,184.41 | 3.60 | 1,496.10 | 10,680.51 | | |
| 1.1.5.6) | - Dowel Bar DB25 @30 cm L=0.70 m. ทุกๆ 24 ม. | 400.71 | กก. | 21.90 | 8,775.59 | 3.60 | 1,442.56 | 10,218.16 | | |
| 1.1.5.7) | - Dowel Bar RB19 @30 cm L=0.50 m. ทุกๆ 6 ม. | 926.02 | กก. | 21.90 | 20,279.75 | 3.60 | 3,333.66 | 23,613.41 | | |
| 1.1.5.8) | ลวดผูกเหล็ก | 648.48 | กก. | 32.71 | 21,211.78 | - | - | 21,211.78 | | |
| 1.1.5.9) | งานไม้แบบ | 83.64 | ลบ.ฟ. | 250.00 | 20,910.00 | 100.00 | 8,364.00 | 29,274.00 | | |
| 1.1.5.10) | ไม้ค้ำ สำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีต | 156.00 | ลบ.ฟ. | 400.00 | 62,400.00 | - | - | 62,400.00 | | |
| 1.1.5.11) | งานตะปู | 30.00 | กก. | 60.75 | 1,822.50 | - | - | 1,822.50 | | |
| | รวมงานโครงสร้างพื้น ชั้น 1 | | | | 2,231,960.85 | | | 2,423,731.46 | | |

(Handwritten signatures and initials)

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการกลาง คณะเทคโนโลยีการเกษตร และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง 398 หมู่ 3 ตำบลย่านมัทรี อำเภอพะเยา จังหวัดนครสวรรค์

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

เมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2569

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | | ราคาวัสดุก่อสร้าง | | ค่าแรงงาน | | รวมเงินบาท | หมายเหตุ |
|----------|--|----------|-------|-------------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | หน่วยละ (บาท) | รวมเงิน (บาท) | หน่วยละ (บาท) | รวมเงิน (บาท) | | |
| 1.1.6 | งานโครงสร้างเสา ชั้น 1 รับพื้นชั้นที่ 2 | 29.62 | ลบ.ม. | 1,980.00 | 58,647.60 | 300.00 | 8,886.00 | 67,533.60 | |
| 1.1.6.1 | งานคอนกรีตโครงสร้าง คอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก. Cube. | | | | | | | | |
| | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | |
| 1.1.6.2 | - DB10 ชั้นคานาพ SD40 | 1,498.23 | กก. | 24.20 | 36,257.23 | 4.40 | 6,592.22 | 42,849.46 | |
| 1.1.6.3 | - DB20 ชั้นคานาพ SD40 | 1,754.21 | กก. | 27.20 | 47,714.61 | 3.10 | 5,438.06 | 53,152.68 | |
| 1.1.6.4 | - DB25 ชั้นคานาพ SD40 | 5,553.87 | กก. | 27.20 | 151,065.22 | 3.10 | 17,216.99 | 168,282.21 | |
| 1.1.6.5 | ลวดผูกเหล็ก | 158.51 | กก. | 32.71 | 5,184.86 | - | - | 5,184.86 | |
| 1.1.6.6 | งานไม้แบบ | 112.83 | ลบ.ฟ. | 250.00 | 28,207.50 | 100.00 | 11,283.00 | 39,490.50 | |
| 1.1.6.7 | ไม้คร่า สำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีต | 212.99 | ลบ.ฟ. | 400.00 | 85,196.00 | - | - | 85,196.00 | |
| 1.1.6.8 | งานตะปู | 40.96 | กก. | 60.75 | 2,488.32 | - | - | 2,488.32 | |
| 1.1.6.9 | งานไม้คอนกรีตด้วยไม้ยา | 163.84 | ตร.ม. | 43.00 | 7,045.12 | - | - | 7,045.12 | |
| 1.1.6.10 | เหล็ก I-Beam ขนาด 500 x 190 x 11.5 x 23 มม. | 16.00 | ฟุตบ | 22,644.00 | 362,304.00 | 7,992.00 | 127,872.00 | 490,176.00 | |
| 1.1.6.11 | เหล็ก H-Beam ขนาด 200 x 200 x 8 x 12 มม. | 4.00 | ฟุตบ | 10,349.00 | 41,396.00 | 3,588.00 | 14,352.00 | 55,748.00 | |
| 1.1.6.12 | ANCHOR BOLT Ø 20x600 mm.(A325) | 144.00 | ชุด | 160.00 | 23,040.00 | 80.00 | 11,520.00 | 34,560.00 | |
| 1.1.6.13 | BASE PLAT 700x500x25 mm. | 16.00 | แผ่น | 2,800.00 | 44,800.00 | 150.00 | 2,400.00 | 47,200.00 | |
| 1.1.6.14 | BASE PLAT 350x350x20 mm. | 4.00 | แผ่น | 735.00 | 2,940.00 | 150.00 | 600.00 | 3,540.00 | |
| | รวมงานโครงสร้างเสา ชั้น 1 รับพื้นชั้นที่ 2 | | | | 896,286.47 | | 206,160.28 | 1,102,446.75 | |
| 1.1.7 | งานโครงสร้างคานรับพื้นชั้นที่ 2 | | | | | | | | |
| 1.1.7.1 | งานคอนกรีตโครงสร้าง คอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก. Cube. | 51.24 | ลบ.ม. | 1,980.00 | 101,455.20 | 300.00 | 15,372.00 | 116,827.20 | |
| | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | |
| 1.1.7.2 | - DB10 ชั้นคานาพ SD40 | 3,582.12 | กก. | 24.20 | 86,687.37 | 4.40 | 15,761.34 | 102,448.70 | |
| 1.1.7.3 | - DB20 ชั้นคานาพ SD40 | 6,685.97 | กก. | 27.20 | 181,858.42 | 3.10 | 20,726.51 | 202,584.93 | |
| 1.1.7.4 | - DB25 ชั้นคานาพ SD40 | 1,374.44 | กก. | 27.20 | 37,384.83 | 3.10 | 4,260.77 | 41,645.60 | |
| 1.1.7.5 | ลวดผูกเหล็ก | 209.57 | กก. | 32.71 | 6,854.89 | - | - | 6,854.89 | |
| 1.1.7.6 | งานไม้แบบ | 381.78 | ลบ.ฟ. | 250.00 | 95,445.74 | 100.00 | 38,178.30 | 133,624.04 | |
| 1.1.7.7 | ไม้คร่า สำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีต | 720.72 | ลบ.ฟ. | 400.00 | 288,288.00 | - | - | 288,288.00 | |
| 1.1.7.8 | ไม้ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต ขนาด Ø 3 นิ้ว ยาว 3.00 - 3.50 เมตร | 590.00 | ต้น | 28.00 | 16,520.00 | - | - | 16,520.00 | |
| 1.1.7.9 | งานตะปู | 138.60 | กก. | 60.75 | 8,419.95 | - | - | 8,419.95 | |
| | รวมงานโครงสร้างคานรับพื้นชั้นที่ 2 | | | | 822,914.40 | | 94,298.92 | 917,213.31 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | | ราคาวัสดุก่อสร้าง | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน บาท | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|-------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | หน่วยละ (บาท) | รวมเงิน (บาท) | หน่วยละ (บาท) | รวมเงิน (บาท) | | |
| 1.1.8 | งานโครงสร้างพื้น ชั้น 2 | | | | | | | | |
| | งานพื้นชั้นที่ 1 | | | | | | | | |
| | 1.1.8.1) งานแผ่นพื้นสำเร็จรูป HOLLOW CORE LL 400 กก./ตร.ม. | 697.36 | ตร.ม. | 385.00 | 268,483.60 | 35.00 | 24,407.60 | 292,891.20 | |
| | 1.1.8.2) งานคอนกรีตโครงสร้าง คอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก. Cube. | 34.87 | ลบ.ม. | 1,980.00 | 69,042.60 | 300.00 | 10,461.00 | 79,503.60 | |
| | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | |
| | 1.1.8.3) - R99 ชั้นคานภาพ SR24 | 267.46 | กก. | 24.66 | 6,595.56 | 4.40 | 1,176.82 | 7,772.39 | |
| | 1.1.8.4) - Wire Mesh 6 mm. @20 cm. # | 697.36 | ตร.ม. | 97.00 | 67,643.92 | 5.00 | 3,486.80 | 71,130.72 | |
| | 1.1.8.5) ลวดผูกเหล็ก | 4.81 | กก. | 32.71 | 157.34 | - | - | 157.34 | |
| | 1.1.8.6) งานไม้แบบ | 14.08 | ลบ.ฟ. | 250.00 | 3,520.00 | 100.00 | 1,408.00 | 4,928.00 | |
| | 1.1.8.7) ไม้คร่าว สำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีต | 20.45 | ลบ.ฟ. | 400.00 | 8,180.00 | - | - | 8,180.00 | |
| | 1.1.8.8) งานตะปู | 3.93 | กก. | 60.75 | 238.75 | - | - | 238.75 | |
| | รวมงานโครงสร้างพื้น ชั้น 2 | | | | 423,861.77 | | 40,940.22 | 464,801.99 | |
| 1.1.9 | งานโครงสร้างเสา ชั้น 2 รับโครงสร้างหลังคา | | | | | | | | |
| | 1.1.9.1) งานคอนกรีตโครงสร้าง คอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก. Cube. | 23.52 | ลบ.ม. | 1,980.00 | 46,569.60 | 300.00 | 7,056.00 | 53,625.60 | |
| | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | |
| | 1.1.9.2) - DB10 ชั้นคานภาพ SD40 | 2,506.86 | กก. | 24.20 | 86,687.37 | 4.40 | 11,030.17 | 97,717.53 | |
| | 1.1.9.3) - DB20 ชั้นคานภาพ SD40 | 1,041.24 | กก. | 27.20 | 181,858.42 | 3.10 | 3,227.86 | 185,086.27 | |
| | 1.1.9.4) - DB25 ชั้นคานภาพ SD40 | 10,049.86 | กก. | 27.20 | 37,384.83 | 3.10 | 31,154.56 | 68,539.38 | |
| | 1.1.9.5) ลวดผูกเหล็ก | 244.75 | กก. | 32.71 | 8,005.77 | - | - | 8,005.77 | |
| | 1.1.9.6) งานไม้แบบ | 88.31 | ลบ.ฟ. | 250.00 | 22,077.50 | 100.00 | 8,831.00 | 30,908.50 | |
| | 1.1.9.7) ไม้คร่าว สำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีต | 166.71 | ลบ.ฟ. | 400.00 | 66,684.00 | - | - | 66,684.00 | |
| | 1.1.9.8) งานตะปู | 32.06 | กก. | 60.75 | 1,947.65 | - | - | 1,947.65 | |
| | รวมงานโครงสร้างเสา ชั้น 2 รับโครงสร้างหลังคา | | | | 451,215.13 | | 61,299.58 | 512,514.71 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการกลาง คณะเทคโนโลยีการเกษตร และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง 398 หมู่ 3 ตำบลบ้านจันทร์ อำเภอพะเยา จังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

แบบเลขที่ -

เมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2569

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | | ราคาวัสดุก่อสร้าง | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน บาท | หมายเหตุ |
|------------|---|-----------|-------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | หน่วยละ (บาท) | รวมเงิน (บาท) | หน่วยละ (บาท) | รวมเงิน (บาท) | | |
| 1.1.1.0 | งานโครงสร้างบันได | | | | | | | | |
| 1.1.1.0.1 | งานคอนกรีตโครงสร้าง คอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก. Cube. | 3.55 | ลบ.ม. | 1,980.00 | 7,029.00 | 300.00 | 1,065.00 | 8,094.00 | |
| 1.1.1.0.2 | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | |
| 1.1.1.0.3 | - RB9 ขึ้นคานภาพ SR24 | 33.17 | กก. | 24.66 | 817.94 | 4.40 | 145.94 | 963.88 | |
| 1.1.1.0.4 | - DB12 ขึ้นคานภาพ SD40 | 74.65 | กก. | 27.20 | 2,030.47 | 3.10 | 231.41 | 2,261.89 | |
| 1.1.1.0.5 | - DB16 ขึ้นคานภาพ SD40 | 310.31 | กก. | 27.20 | 8,440.53 | 3.10 | 961.97 | 9,402.51 | |
| 1.1.1.0.6 | ลวดผูกเหล็ก | 7.53 | กก. | 32.71 | 246.31 | - | - | 246.31 | |
| 1.1.1.0.7 | งานไม้แบบ | 8.31 | ลบ.ฟ. | 250.00 | 2,077.50 | 100.00 | 831.00 | 2,908.50 | |
| 1.1.1.0.8 | ไม้คร่าว สำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีต | 15.69 | ลบ.ฟ. | 400.00 | 6,276.00 | - | - | 6,276.00 | |
| 1.1.1.0.9 | ไม้ค้ำยันพร้อมแบบหล่อคอนกรีต ขนาด ๑.3 นิ้ว ยาว 3.00 - 3.50 เมตร | 13.00 | ฟุต | 28.00 | 364.00 | - | - | 364.00 | |
| 1.1.1.0.10 | งานตะปู | 3.02 | กก. | 60.75 | 183.47 | - | - | 183.47 | |
| | รวมงานโครงสร้างบันได | | | | 27,465.21 | | 3,235.93 | 30,700.54 | |
| 1.1.1.1 | งานโครงสร้างหลังคา | | | | | | | | |
| | TRUSS | | | | | | | | |
| 1.1.1.1.1 | เหล็ก TUBE 150X100X4.5 มม. | 5,295.73 | กก. | 24.95 | 132,128.46 | 10.00 | 52,957.30 | 185,085.76 | |
| 1.1.1.1.2 | เหล็ก TUBE 100X100X4.5 มม. | 16,760.00 | กก. | 24.85 | 416,486.00 | 10.00 | 167,600.00 | 584,086.00 | |
| 1.1.1.1.3 | เหล็ก TUBE 50X50X3.2 มม. | 1,532.70 | กก. | 24.85 | 38,087.60 | 8.48 | 12,997.30 | 51,084.89 | |
| 1.1.1.1.4 | เหล็ก PIPE 50X2.3 มม. | 720.00 | กก. | 24.85 | 17,892.00 | 10.00 | 7,200.00 | 25,092.00 | |
| 1.1.1.1.5 | เหล็ก PIPE 40X2.3 มม. | 407.67 | กก. | 24.85 | 10,130.60 | 10.00 | 4,076.70 | 14,207.30 | |
| 1.1.1.1.6 | BASE PLAT 2-300x400x20 มม. | 64.00 | แผ่น | 735.00 | 47,040.00 | 150.00 | 9,600.00 | 56,640.00 | |
| 1.1.1.1.7 | ANCHOR BOLT 4-Ø 25x600 มม.(A325) | 64.00 | ตัว | 295.00 | 18,880.00 | 80.00 | 5,120.00 | 24,000.00 | |
| 1.1.1.1.8 | PLAT 10mm Stiffener | 172.00 | แผ่น | 152.00 | 26,144.00 | 15.00 | 2,580.00 | 28,724.00 | |
| 1.1.1.1.9 | TURN BUCKLE รับแรงดึงไม่น้อยกว่า 6 ตัน | 60.00 | ชุด | 450.00 | 27,000.00 | 100.00 | 6,000.00 | 33,000.00 | |
| 1.1.1.1.10 | SAG ROD WITH TURNBUCKLE Ø19 มม. | 60.00 | เส้น | 479.00 | 28,740.00 | 69.00 | 4,140.00 | 32,880.00 | |
| 1.1.1.1.11 | H-400x200x8x13 66.0 kg./m. (SM520) | 10,674.58 | กก. | 46.25 | 493,699.33 | 13.00 | 138,769.54 | 632,468.87 | |
| 1.1.1.1.12 | H-200x200x8x12 49.9kg./m. (SM520) | 1,615.96 | กก. | 37.45 | 60,517.70 | 12.00 | 19,391.52 | 79,909.22 | |
| 1.1.1.1.13 | H-200x100x7x10 26.00kg./m. (SM520) | 717.60 | กก. | 36.50 | 26,192.40 | 12.00 | 8,611.20 | 34,803.60 | |
| 1.1.1.1.14 | H-300x150x9x15 58.50kg./m. (SM520) | 8,073.00 | กก. | 46.25 | 373,376.25 | 15.00 | 121,095.00 | 494,471.25 | |
| 1.1.1.1.15 | PIPE Ø100x4.5 มม. 12.09 Kg./m | 4,395.02 | กก. | 24.95 | 109,655.75 | 13.76 | 69,265.52 | 178,921.26 | |
| 1.1.1.1.16 | C-150x75x4 มม 9.86 Kg./m. | 15,315.00 | กก. | 25.94 | 397,271.10 | 15.16 | 232,175.40 | 629,446.50 | |
| 1.1.1.1.17 | Sag Rod Ø12 มม. | 154.00 | ชุด | 60.00 | 9,240.00 | 10.00 | 1,540.00 | 10,780.00 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการกลาง คณะเทคโนโลยีการเกษตร และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
 สถานที่ก่อสร้าง 398 หมู่ 3 ตำบลบ้านหมี่ อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
 งบประมาณราคาตกลงโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
 เมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2569

แบบเลขที่ -

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | | ราคาวัสดุก่อสร้าง | | ค่าแรงงาน | | รวมเงินบาท | หมายเหตุ |
|-----------|--|----------|-------|-------------------|----------------------|---------------|---------------------|----------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | หน่วยละ (บาท) | รวมเงิน (บาท) | หน่วยละ (บาท) | รวมเงิน (บาท) | | |
| | โครงสร้างแบบ เมทัลชีทและผนังเหล็ก (LOUVER) | | | | | | | | |
| 1.1.11.18 | TUBE □ 100x50x3.2mm. | 1,020.44 | กก. | 26.95 | 27,500.86 | 10.00 | 10,204.40 | 37,705.26 | |
| 1.1.11.19 | TUBE □ 50x50x2.3mm. | 144.48 | กก. | 24.70 | 3,568.66 | 8.48 | 1,225.19 | 4,793.85 | |
| 1.1.11.20 | PIPE Ø 100x4.5 mm. 12.09 Kg/m | 725.40 | กก. | 24.95 | 18,098.73 | 15.76 | 11,432.30 | 29,531.03 | |
| 1.1.11.21 | PL-300x300x12mm. | 4.00 | แผ่น | 268.00 | 1,072.00 | 120.00 | 480.00 | 1,552.00 | |
| | รวมงานโครงสร้างหลังคา | | | | 2,282,721.43 | | 886,461.37 | 3,169,182.79 | |
| 1.1.12 | งานโครงสร้างถนน และลานจอดรถ | | | | | | | | |
| 1.1.12.1 | งานทรายหยาบรองพื้น | 220.00 | ลบ.ม. | 350.00 | 77,000.00 | 99.00 | 21,780.00 | 98,780.00 | |
| 1.1.12.2 | งานคอนกรีตโครงสร้าง คอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก. Cube. งานเหล็กเสริมคอนกรีต | 660.00 | ลบ.ม. | 1,980.00 | 1,306,800.00 | 300.00 | 198,000.00 | 1,504,800.00 | |
| 1.1.12.3 | - เสริมพิเศษ RB 9 มุมรอบรอยต่อพื้น | 1,224.75 | กก. | 24.66 | 30,202.23 | 4.40 | 5,388.88 | 35,591.11 | |
| 1.1.12.4 | - WIRE MESH Ø6mm. @0.20m.# | 4,000.00 | ตร.ม. | 73.00 | 292,000.00 | 5.00 | 20,000.00 | 312,000.00 | |
| 1.1.12.5 | - Te Bar DB12 @30 cm L=0.70 m. | 2,566.62 | กก. | 22.10 | 56,722.21 | 3.60 | 9,239.82 | 65,962.03 | |
| 1.1.12.6 | - Dowel Bar DB25 @30 cm L=0.70 m. ทุกๆ 24 ม. | 2,804.98 | กก. | 21.90 | 61,429.15 | 3.60 | 10,097.94 | 71,527.09 | |
| 1.1.12.7 | - Dowel Bar RB19 @30 cm L=0.50 m. ทุกๆ 6 ม. | 4,832.65 | กก. | 21.90 | 105,834.95 | 3.60 | 17,397.53 | 123,232.47 | |
| 1.1.12.8 | ลาดลูกรีดเหล็ก | 205.00 | กก. | 32.71 | 6,705.55 | - | - | 6,705.55 | |
| 1.1.12.9 | งานไม้แบบ | 174.78 | ลบ.ฟ. | 250.00 | 43,695.00 | 100.00 | 17,478.00 | 61,173.00 | |
| 1.1.12.10 | ไม้คร่า สำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีต | 329.94 | ลบ.ฟ. | 400.00 | 131,976.00 | - | - | 131,976.00 | |
| 1.1.12.11 | งานตะปู | 63.45 | กก. | 60.75 | 3,854.59 | - | - | 3,854.59 | |
| 1.1.12.12 | งานติดตั้งฝ้าโครงทึบ พร้อมระบบไฟฟ้า | 840.00 | ตร.ม. | 3,300.00 | 2,772,000.00 | - | - | 2,772,000.00 | |
| | รวมงานโครงสร้างถนน และลานจอดรถ | | | | 4,888,219.67 | | 299,382.17 | 5,187,601.84 | |
| | รวม (งานโครงสร้าง) | | | | 16,533,014.58 | | 2,635,097.95 | 19,168,112.53 | |

Signature

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการกลาง คณะเทคโนโลยีการเกษตร และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง 398 หมู่ 3 ตำบลบ้านหมี่ อําเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

แบบเลขที่ -

เมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2569

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | | ราคาวัสดุก่อสร้าง | | ค่าแรงงาน | | รวมเงินบาท | หมายเหตุ |
|----------|---|----------|-------|-------------------|---------------------|---------------|-------------------|---------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | หน่วยละ (บาท) | รวมเงิน (บาท) | หน่วยละ (บาท) | รวมเงิน (บาท) | | |
| 1.2 | งานสถาปัตย์ | | | | | | | | |
| 1.2.1 | งานวัสดุหลังคา | | | | | | | | |
| 1.2.1.1) | แผ่นเหล็กที่รีดลอนเคลือบอะลูมิเนียมเคลือบสี ทนรวมไม่น้อยกว่า 0.47 มม. ฉนวนกัน ความร้อนชนิด (PU) ทน 50 มม. | 1,875.26 | ตร.ม. | 570.00 | 1,068,898.20 | 80.00 | 150,020.80 | 1,218,919.00 | |
| 1.2.1.3) | หลังคาโปร่งแสงไฟเบอร์กลาสลอนลูกคลื่น ทน 1.2 มม. แผ่นเหล็กถ่วง 2"x2" พื้นที 43 ตร.ม. | 283.26 | ตร.ม. | 341.00 | 96,591.66 | 100.00 | 28,326.00 | 124,917.66 | |
| 1.2.1.4) | รางน้ำสแตนเลส ทน 1 มม.กว้าง 6 นิ้ว | 138.00 | ม. | 850.00 | 117,300.00 | 25.00 | 3,450.00 | 120,750.00 | |
| 1.2.1.5) | ตะแกรง Wire Mesh เคลือบ PVC เบอร์ 18 ขนาดช่อง 25x25 มม. | 1,875.26 | ตร.ม. | 80.00 | 150,020.80 | - | - | 150,020.80 | |
| | รวมงานวัสดุหลังคา | | | | 1,432,810.66 | | | 1,614,607.46 | |
| 1.2.2 | งานก่อฉาบผนัง | | | | | | | | |
| 1.2.2.1) | งานก่ออิฐมวลเบาความหนา 7 ซม. | 1,617.24 | ตร.ม. | 320.00 | 517,516.80 | 56.00 | 90,565.44 | 608,082.24 | |
| 1.2.2.2) | งานปูนฉาบ | 3,234.48 | ตร.ม. | 84.00 | 271,696.32 | 87.00 | 281,399.76 | 553,096.08 | |
| 1.2.2.3) | งานก่ออิฐนอญ | 191.68 | ตร.ม. | 70.00 | 13,417.60 | 90.00 | 17,251.20 | 30,668.80 | |
| 1.2.2.4) | งานปูนฉาบ | 383.36 | ตร.ม. | 120.00 | 46,003.20 | 80.00 | 30,668.80 | 76,672.00 | |
| 1.2.2.5) | เอ็น-ทับหลัง | 336.00 | ม. | 50.00 | 16,800.00 | 30.00 | 10,080.00 | 26,880.00 | |
| | รวมงานก่อฉาบผนัง | | | | 865,433.92 | | | 1,295,399.12 | |
| 1.2.3 | งานตกแต่งผิวผนัง | | | | | | | | |
| 1.2.3.1) | งานปูนกระเบื้อง ขนาด 60*60 ซม. | 191.68 | ตร.ม. | 489.00 | 93,731.52 | 181.00 | 34,694.08 | 128,425.60 | |
| 1.2.3.2) | W3 งานผนัง Metal Sheet ทน 0.35 มม. | 120.00 | ตร.ม. | 350.00 | 42,000.00 | 70.00 | 8,400.00 | 50,400.00 | |
| 1.2.3.3) | W4 งานผนังห้องน้ำสำเร็จรูป พร้อมประตู | 23.00 | ชุด | 12,500.00 | 287,500.00 | - | - | 287,500.00 | |
| 1.2.3.4) | W5 งานผนัง LOUVER Metal Sheet | 43.22 | ตร.ม. | 150.00 | 6,483.00 | 50.00 | 2,161.00 | 8,644.00 | |
| 1.2.3.5) | W6 งานผนัง อดูมิเนียมคอมโพสิต ใต้ถุนชนิด FR ทนไม่น้อยกว่า 4 มม. | 22.88 | ตร.ม. | 1,644.00 | 37,614.72 | 150.00 | 3,432.00 | 41,046.72 | |
| 1.2.3.6) | โครงเหล็กรูปพรรณ รับแนบ ขนาด 1 1/4"x1 1/4" ทน 1.5 มม. | 22.88 | ตร.ม. | 420.00 | 9,609.60 | - | - | 9,609.60 | |
| 1.2.3.7) | ค่าแรงติดตั้ง เจาะพื้นและเชื่อมโครงเหล็ก (ไม่รวมติดตั้ง) | 22.88 | ตร.ม. | - | - | 525.00 | 12,012.00 | 12,012.00 | |
| 1.2.3.8) | W7 งานผนังติดตั้งแนบ ชั้นสี่ของ SCG Cyence Zandra | 155.00 | แผ่น | 1,600.00 | 248,000.00 | 200.00 | 31,000.00 | 279,000.00 | |
| 1.2.3.9) | W8 งานผนังโพลีเอสเตอร์ชนิดบอร์ดหนา 9 มม. พร้อมโครงราคาเหล็กชุบสังกะสี | 120.00 | ตร.ม. | 733.00 | 87,960.00 | 120.00 | 14,400.00 | 102,360.00 | |
| | รวมงานตกแต่งผิวผนัง | | | | 812,898.84 | | 106,099.08 | 918,997.92 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการกลาง คณะเทคโนโลยีการเกษตร และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง 399 หมู่ 3 ตำบลบ้านแม่โพธิ์ อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

แบบเลขที่ -

เมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2569

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | | ราคาวัสดุก่อสร้าง | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน บาท | หมายเหตุ |
|----------|--|----------|-------|-------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | หน่วยละ (บาท) | รวมเงิน (บาท) | หน่วยละ (บาท) | รวมเงิน (บาท) | | |
| 1.2.4 | งานตกแต่งผิวพื้น | | | | | | | | |
| | 1.2.4.1) F0 ขัดมันเรียบผิวพื้น (ไม่รวมปูนทราย) บนพื้น ค.ส.ล. | 306.60 | ตร.ม. | - | - | 40.00 | 12,264.00 | 12,264.00 | |
| | 1.2.4.2) F1 พื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวกันลื่น ขนาด 0.60x0.60 ม. | 1,585.27 | ตร.ม. | 567.00 | 898,849.22 | 217.00 | 344,004.02 | 1,242,853.25 | |
| | 1.2.4.3) F2 พื้น FLOOR HARDENER โยชนง 7 กก./ ตร.ม. | 590.64 | ตร.ม. | 97.00 | 57,292.08 | 61.00 | 36,029.04 | 93,321.12 | |
| | 1.2.4.4) F3 พื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวกันลื่น ขนาด 0.60x0.60 ม. | 118.94 | ตร.ม. | 567.00 | 67,441.25 | 217.00 | 25,810.85 | 93,252.10 | |
| | 1.2.4.5) F4 พื้นผิวทราล์ง, กรวดล้าง สีเทาเข้มหินเบอร์ 2 และ เบอร์ 5 (รวมปูนทราย + ผึ่งเส้น พีวีซี) | 55.39 | ตร.ม. | 447.00 | 24,760.22 | 104.00 | 5,760.77 | 30,520.99 | |
| | 1.2.4.6) F5 พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ไลท์ไม่ ขนาด 0.15x0.90 ม. | 381.62 | ตร.ม. | 530.00 | 202,260.72 | 158.00 | 60,296.59 | 262,557.31 | |
| | 1.2.4.7) F6 พื้น EPOXY COATING 500 MICRON รวมคานง | 10.78 | ตร.ม. | 550.00 | 5,926.80 | - | - | 5,926.80 | |
| | | | | | 1,256,530.30 | | 484,165.27 | 1,740,695.57 | |
| 1.2.5 | งานฝ้าเพดาน | | | | | | | | |
| | 1.2.5.1) C0 ท้องพื้น ค.ส.ล. ผึ่งผิวเรียบ ทาสี | 601.23 | ตร.ม. | 126.00 | 75,754.98 | 99.00 | 59,521.77 | 135,276.75 | |
| | 1.2.5.2) C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขอบลาด 4 ด้าน ฉาบรอยต่อเรียบทาสี พร้อมโครงเหล็ก เหล็กกัลวาไนซ์ @0.40 ม. | 450.00 | ตร.ม. | 258.00 | 116,100.00 | 75.00 | 33,750.00 | 149,850.00 | |
| | 1.2.5.3) C2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขอบลาด 4 ด้าน ชนิดกันเชื้อรา ฉาบรอยต่อเรียบทาสี พร้อมโครงเหล็ก เหล็กกัลวาไนซ์ @0.40 ม. | 95.94 | ตร.ม. | 301.00 | 28,877.94 | 75.00 | 7,195.50 | 36,073.44 | |
| | 1.2.5.4) C3 ฝ้าอะลูมิเนียมขนาด หนาไม่น้อยกว่า 12.5 มม. ขนาด 60x60 ซม. พร้อมโครงเหล็กบาร์ | 151.84 | ตร.ม. | 437.00 | 66,354.08 | 90.00 | 13,665.60 | 80,019.68 | |
| | 1.2.5.5) C4 ฝ้าเพดานอลูมิเนียม | 57.43 | ตร.ม. | 1,650.00 | 94,759.50 | 75.00 | 4,307.25 | 99,066.75 | |
| | | | | | 381,846.50 | | 118,440.12 | 500,286.62 | |
| 1.2.6 | งานประติมากรรม - ผนังต่าง | | | | | | | | |
| | 1.2.6.1) D1 บานสลึงเดี่ยวพร้อมหน้าต่างช่องแสง | 4.00 | ชุด | 9,390.00 | 37,560.00 | 1,500.00 | 6,000.00 | 43,560.00 | |
| | 1.2.6.2) D2 บานสลึงเดี่ยว | 5.00 | ชุด | 3,375.00 | 16,875.00 | 1,500.00 | 7,500.00 | 24,375.00 | |
| | 1.2.6.3) D3 บานสลึงเดี่ยวมีกลีกระบายอากาศ | 2.00 | ชุด | 3,450.00 | 6,900.00 | 1,500.00 | 3,000.00 | 9,900.00 | |
| | 1.2.6.4) D4 บานเลื่อน | 1.00 | ชุด | 4,755.00 | 4,755.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 6,255.00 | |
| | 1.2.6.5) D5 บานสลึงเดี่ยวมีช่องแสง | 2.00 | ชุด | 4,365.00 | 8,730.00 | 1,500.00 | 3,000.00 | 11,730.00 | |
| | 1.2.6.6) D6 บานสลึงคู่มีช่องแสง | 1.00 | ชุด | 7,560.00 | 7,560.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 9,060.00 | |
| | 1.2.6.7) D7 บานสลึงเดี่ยว | 2.00 | ชุด | 3,960.00 | 7,920.00 | 1,500.00 | 3,000.00 | 10,920.00 | |
| | 1.2.6.8) D8 บานสลึงคู่ | 1.00 | ชุด | 6,840.00 | 6,840.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 8,340.00 | |
| | 1.2.6.9) D9 บานเลื่อนคู่ | 4.00 | ชุด | 25,500.00 | 102,000.00 | 1,500.00 | 6,000.00 | 108,000.00 | |
| | 1.2.6.10) D10 บานสลึงคู่ | 1.00 | ชุด | 6,840.00 | 6,840.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 8,340.00 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการกลาง คณะเทคโนโลยีการเกษตร และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง 398 หมู่ 3 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอยะนิง จังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

แบบเลขที่ -

เมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2569

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | | ราคาวัสดุก่อสร้าง | | ค่าแรงงาน | | รวมเงินบาท | หมายเหตุ |
|-----------|--|----------|-------|-------------------|---------------|---------------|---------------|------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | หน่วยละ (บาท) | รวมเงิน (บาท) | หน่วยละ (บาท) | รวมเงิน (บาท) | | |
| 1.2.6.11) | D11 บานครึ่งเดียวช่องแสง | 1.00 | ชุด | 7,500.00 | 7,500.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 9,000.00 | |
| | หน้าต่าง | | | | | | | | |
| 1.2.6.12) | W1 บานเลื่อนคู่พร้อมบานติดตาย | 26.00 | ชุด | 7,695.00 | 200,070.00 | 2,000.00 | 52,000.00 | 252,070.00 | |
| 1.2.6.13) | W2 บานกระทุ้งพร้อมบานติดตาย | 1.00 | ชุด | 3,540.00 | 3,540.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | 5,540.00 | |
| 1.2.6.14) | W3 บานกระทุ้งพร้อมบานติดตาย | 4.00 | ชุด | 3,555.00 | 14,220.00 | 1,500.00 | 6,000.00 | 20,220.00 | |
| 1.2.6.15) | W4 บานกระทุ้ง | 1.00 | ชุด | 630.00 | 630.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 2,130.00 | |
| 1.2.6.16) | W5 บานกระทุ้งติดตาย | 2.00 | ชุด | 8,100.00 | 16,200.00 | 750.00 | 1,500.00 | 17,700.00 | |
| 1.2.6.17) | W6 บานกระทุ้งติดตาย | 1.00 | ชุด | 2,535.00 | 2,535.00 | 750.00 | 750.00 | 3,285.00 | |
| 1.2.6.18) | W7 บานกระทุ้งติดตาย | 6.00 | ชุด | 8,550.00 | 51,300.00 | 750.00 | 4,500.00 | 55,800.00 | |
| 1.2.6.19) | AL1 ระแนงเหล็กดอลุมิเนียม | 28.20 | ตร.ม. | 6,500.00 | 183,300.00 | 1,500.00 | 42,300.00 | 225,600.00 | |
| 1.2.7 | งานทาสี | | | | 685,275.00 | | 146,550.00 | 831,825.00 | |
| | ชั้นที่ 1 | | | | | | | | |
| 1.2.7.1) | (งานทาสี) ห้องพื้น ค.ส.ล. แต่งผิวเรียบ ทาสี | 90.00 | ตร.ม. | 50.00 | 4,500.00 | 30.00 | 2,700.00 | 7,200.00 | |
| 1.2.7.2) | (งานทาสี) ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทนไฟ 9 มม. ขอบลาด 4 ด้าน ชนิดกันเชื้อรา ฉาบรอยต่อเรียบทาสี | 698.00 | ตร.ม. | 50.00 | 34,900.00 | 30.00 | 20,940.00 | 55,840.00 | |
| | โครงคร่าว เหล็กกล่องในช่อง @0.40 ม. | | | | | | | | |
| | ชั้นที่ 2 | | | | | | | | |
| 1.2.7.3) | (งานทาสี) ห้องพื้น ค.ส.ล. แต่งผิวเรียบ ทาสี | 90.00 | ตร.ม. | 50.00 | 4,500.00 | 30.00 | 2,700.00 | 7,200.00 | |
| 1.2.7.4) | (งานทาสี) ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทนไฟ 9 มม. ขอบลาด 4 ด้าน ชนิดกันเชื้อรา ฉาบรอยต่อเรียบทาสี | 735.00 | ตร.ม. | 50.00 | 36,750.00 | 30.00 | 22,050.00 | 58,800.00 | |
| | โครงคร่าว เหล็กกล่องในช่อง @0.40 ม. | | | | | | | | |
| 1.2.7.5) | (งานทาสี) ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทนไฟ 9 มม. ขอบลาด 4 ด้าน ชนิดกันความชื้น ฉาบรอยต่อ | 60.00 | ตร.ม. | 50.00 | 3,000.00 | 30.00 | 1,800.00 | 4,800.00 | |
| 1.2.7.6) | เรียบทาสี โครงคร่าว เหล็กกล่องในช่อง @0.40 ม. | | | | | | | | |
| | ภายนอก | | | | | | | | |
| 1.2.7.7) | (ทาสีภายนอกอาคาร) สีอะคริลิก ทาภายนอก | 5,500.00 | ตร.ม. | 37.00 | 203,500.00 | 30.00 | 165,000.00 | 368,500.00 | |
| | ที่จอดรถ | | | | | | | | |
| 1.2.7.8) | ช่องจอดรถ | 2.00 | ถึง | 785.00 | 1,570.00 | - | - | 1,570.00 | |
| 1.2.7.9) | สัญลักษณ์จราจร | 1.00 | ถึง | 785.00 | 785.00 | - | - | 785.00 | |
| | รวมรายการงานทาสี | | | | 289,505.00 | | 215,190.00 | 504,695.00 | |

(Handwritten signature and initials)

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการกลาง คณะเทคโนโลยีการเกษตร และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง 398 หมู่ 3 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

แบบเลขที่ -

เมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2569

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | | ราคาวัสดุก่อสร้าง | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน บาท | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|-------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | หน่วยละ (บาท) | รวมเงิน (บาท) | หน่วยละ (บาท) | รวมเงิน (บาท) | | |
| 1.2.8 | งานสุขภัณฑ์ | | | | | | | | |
| | 1.2.8.1) อ่างล้างหน้าชนิดฝังได้เคาน์เตอร์ + ก้อนน้ำแบบกันโยก พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด | 11.00 | ชุด | 4,500.00 | 49,500.00 | 450.00 | 4,950.00 | 54,450.00 | |
| | 1.2.8.2) โถสุขภัณฑ์ชนิดแตงโมแบบนั่งราบ สองชั้น พร้อมหม้อน้ำ รุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 22.00 | ชุด | 5,500.00 | 121,000.00 | 450.00 | 9,900.00 | 130,900.00 | |
| | 1.2.8.3) โถน้ำส้วมชาย พร้อมฝั้วส้วม พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 11.00 | ชุด | 5,500.00 | 60,500.00 | 450.00 | 4,950.00 | 65,450.00 | |
| | 1.2.8.4) แสงกันที่ปัสสาวะชาย | 12.00 | ชุด | 700.00 | 8,400.00 | 170.00 | 2,040.00 | 10,440.00 | |
| | 1.2.8.5) สายฉีดชำระ ชนิดสายอ่อน พร้อมท่อแขนง | 22.00 | ชุด | 1,200.00 | 26,400.00 | 150.00 | 3,300.00 | 29,700.00 | |
| | 1.2.8.6) พนักแขนแบบพับเก็บได้ | 1.00 | ชุด | 7,500.00 | 7,500.00 | 150.00 | 150.00 | 7,650.00 | |
| | 1.2.8.7) ราวจับทรงตัววี (V) ขนาด 435X435 มม. | 1.00 | ชุด | 1,500.00 | 1,500.00 | 150.00 | 150.00 | 1,650.00 | |
| | 1.2.8.8) ราวจับทรงตัวยาว ขนาด 60 ซม. | 1.00 | ชุด | 850.00 | 850.00 | 150.00 | 150.00 | 1,000.00 | |
| | 1.2.8.9) กระเบื้องเคลือบผนังขนาด 6 มม. ขนาด 1.60x1.80 ม. | 11.00 | ชุด | 4,500.00 | 49,500.00 | 150.00 | 1,650.00 | 51,150.00 | |
| | 1.2.8.10) ที่ใส่กระดาษชำระแบบฝังติด | 22.00 | ชุด | 800.00 | 17,600.00 | 150.00 | 3,300.00 | 20,900.00 | |
| | 1.2.8.11) ตะแกรงกันกลิ่นสแตนเลส | 22.00 | ชุด | 750.00 | 16,500.00 | 150.00 | 3,300.00 | 19,800.00 | |
| | | | | | 359,250.00 | | 33,840.00 | 393,090.00 | |
| 1.2.9 | งานอื่นๆ | | | | | | | | |
| | ราวกั้นตก | | | | | | | | |
| | 1.2.9.1) Railing 1-1 ราวกั้นตก TOP ไม้สักทองลบมุม ขนาด 2"x4" + @1.00 ม. สูง 1.20 ม. FB. ขนาด 50x6 มม. @0.10 ม. สูง 1.50 ม. | 150.00 | เมตร | 3,125.00 | 468,750.00 | 520.00 | 78,000.00 | 546,750.00 | |
| | 1.2.9.2) Railing 1-1 ราวกั้นตก TOP ไม้สักทองลบมุม ขนาด 2"x4" + @1.00 ม. สูง 1.20 ม. FB. ขนาด 50x6 มม. @0.10 ม. สูง 1.25ม. | 20.00 | เมตร | 2,950.00 | 59,000.00 | 520.00 | 10,400.00 | 69,400.00 | |
| | 1.2.9.3) งานป้ายบอกทาง และสัญลักษณ์ ภายในอาคาร | 1.00 | แผ่น | 50,000.00 | 50,000.00 | - | - | 50,000.00 | |
| | 1.2.9.4) งานป้ายอาคาร | 1.00 | งาน | 80,000.00 | 80,000.00 | - | - | 80,000.00 | |
| | งานฝ้า | | | | | | | | |
| | 1.2.9.6) ห้องเรียน CT2 ม่านมู่ | 11.00 | ชุด | 8,625.00 | 94,875.00 | 150.00 | 1,650.00 | 96,525.00 | |
| | | | | | 752,625.00 | | 90,050.00 | 842,675.00 | |
| | | | | | 6,836,175.22 | | 1,806,096.47 | 8,642,271.69 | |

(Handwritten signatures and initials)

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการกลาง คณะเทคโนโลยีการเกษตร และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง 398 หมู่ 3 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

แบบเลขที่ -

เมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2569

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | | ราคาวัสดุก่อสร้าง | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน บาท | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|-------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | หน่วยละ (บาท) | รวมเงิน (บาท) | หน่วยละ (บาท) | รวมเงิน (บาท) | | |
| 1.3 | งานระบบไฟฟ้า | | | | | | | | |
| 1.3.1 | หม้อแปลงไฟฟ้า (TRANSFORMER) | | | | | | | | |
| 1.3.1.1 | Transformer 400 kVA, 3Ph, 50Hz, 22000-400/230 V, Dyn11 Hermetically Seal, Type | 1.00 | งาน | 450,000.00 | 450,000.00 | 35,000.00 | 35,000.00 | 485,000.00 | |
| 1.3.1.2 | วัสดุอุปกรณ์หุ้มเสา | 1.00 | งาน | 55,000.00 | 55,000.00 | 10,000.00 | 10,000.00 | 65,000.00 | |
| 1.3.1.3 | สาย SAC, 50SQ.mm, คัดสายเดิม | 1.00 | งาน | - | - | 15,000.00 | 15,000.00 | 15,000.00 | |
| 1.3.1.4 | สาย CV, FD 0.6/1KV - 120 Sq.mm | 480.00 | เมตร | 1,010.00 | 484,800.00 | 25.00 | 12,000.00 | 496,800.00 | |
| 1.3.1.5 | เสาไฟฟ้า, คันนั่งร้าน, เสาค่อม | 1.00 | งาน | 55,000.00 | 55,000.00 | - | - | 55,000.00 | |
| 1.3.1.6 | RSC.CONDUIT Dia.4" | 18.00 | งาน | 950.00 | 17,100.00 | 80.00 | 1,440.00 | 18,540.00 | |
| 1.3.1.7 | Cable Tray Galvanized 300x100 mm. | 5.00 | งาน | 1,800.00 | 9,000.00 | 400.00 | 2,000.00 | 11,000.00 | |
| 1.3.1.8 | งานบ่อ HH, Type 2C, OC, และ Duct Bank 2x6 | 1.00 | งาน | 250,000.00 | 250,000.00 | 25,000.00 | 25,000.00 | 275,000.00 | |
| 1.3.1.9 | งานแรง Race Way and Grounding | 1.00 | งาน | 45,000.00 | 45,000.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 50,000.00 | |
| 1.3.1.10 | ทดสอบระบบ Testing and Commissioning | 1.00 | งาน | 15,000.00 | 15,000.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 20,000.00 | |
| | | | | | 1,380,900.00 | | 110,440.00 | 1,491,340.00 | |
| 1.3.2 | แผงแม่ข่ายไฟฟ้า (MAIN DISTRIBUTION BOARD) ขนาด 500A 30kA | | | | | | | | |
| 1.3.2.1 | MDB (ใช้ของใหม่) | | | | | | | | |
| 1.3.2.2 | -MCCB, 3P 630AT/630AF 36kA | 1.00 | Set | 15,000.00 | 15,000.00 | - | - | 15,000.00 | |
| 1.3.2.3 | -Shunt Trip | 1.00 | Set | 1,400.00 | 1,400.00 | - | - | 1,400.00 | |
| 1.3.2.4 | -Aux. Switch | 1.00 | Set | 1,200.00 | 1,200.00 | - | - | 1,200.00 | |
| 1.3.2.5 | -MCCB, 3P 400AT/630AF 25kA. | 1.00 | Set | 12,000.00 | 12,000.00 | - | - | 12,000.00 | |
| 1.3.2.6 | -MCCB, 3P 100AT/100AF 25kA. | 1.00 | Set | 3,200.00 | 3,200.00 | - | - | 3,200.00 | |
| 1.3.2.7 | -MCCB, 3P 150AT/200AF 25kA. | 1.00 | Set | 3,700.00 | 3,700.00 | - | - | 3,700.00 | |
| 1.3.2.8 | -MCCB, 3P 250AT/250AF 25kA. | 3.00 | Set | 4,300.00 | 12,900.00 | - | - | 12,900.00 | |
| 1.3.2.9 | -Surge Protection 3P 50kA. | 1.00 | Set | 22,000.00 | 22,000.00 | - | - | 22,000.00 | |
| 1.3.2.10 | -Pilot Lamp | 6.00 | Set | 120.00 | 720.00 | - | - | 720.00 | |
| 1.3.2.11 | -HRC. Fuse | 1.00 | Set | 1,450.00 | 1,450.00 | - | - | 1,450.00 | |
| 1.3.2.12 | -Control Fuse | 8.00 | Set | 320.00 | 2,560.00 | - | - | 2,560.00 | |
| 1.3.2.13 | -CT. 600/5A. | 4.00 | Set | 380.00 | 1,520.00 | - | - | 1,520.00 | |
| 1.3.2.14 | -Digital Power Meter | 1.00 | Set | 8,800.00 | 8,800.00 | - | - | 8,800.00 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการกลาง คณะเทคโนโลยีการเกษตร และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
 สถานที่ก่อสร้าง 398 หมู่ 3 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดนครสวรรค์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
 ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

แบบเลขที่ -

เมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2569

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | | ราคาวัสดุก่อสร้าง | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน บาท | หมายเหตุ |
|-----------|---|--------|-------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | หน่วยละ (บาท) | รวมเงิน (บาท) | หน่วยละ (บาท) | รวมเงิน (บาท) | | |
| 1.3.2.15) | -Phase Protection | 1.00 | Set | 2,200.00 | 2,200.00 | - | - | 2,200.00 | |
| 1.3.2.16) | -Earth Leakage Relay | 1.00 | Set | 8,300.00 | 8,300.00 | - | - | 8,300.00 | |
| 1.3.2.17) | -Zero Phase Current | 1.00 | Set | 8,900.00 | 8,900.00 | - | - | 8,900.00 | |
| 1.3.2.18) | Cap Bank | | | | | | | | |
| 1.3.2.19) | -Pilot Lamp | 6.00 | Ea | 120.00 | 720.00 | - | - | 720.00 | |
| 1.3.2.20) | -Push Botton Switch | 12.00 | Ea | 120.00 | 1,440.00 | - | - | 1,440.00 | |
| 1.3.2.21) | -Selector 3 Position | 1.00 | Ea | 250.00 | 250.00 | - | - | 250.00 | |
| 1.3.2.22) | -Control Fuse W/Base Fuse | 2.00 | Set | 320.00 | 640.00 | - | - | 640.00 | |
| 1.3.2.23) | -Power Factor Controller | 1.00 | Ea | 14,000.00 | 14,000.00 | - | - | 14,000.00 | |
| 1.3.2.24) | -Capacitor 20kVAR 400 Volte | 6.00 | Ea | 5,500.00 | 33,000.00 | - | - | 33,000.00 | |
| 1.3.2.25) | -Magnetic For Cap | 6.00 | Ea | 2,800.00 | 16,800.00 | - | - | 16,800.00 | |
| 1.3.2.26) | -HRC. Fuse | 6.00 | Set | 1,450.00 | 8,700.00 | - | - | 8,700.00 | |
| 1.3.2.27) | -Control Relay | 3.00 | Set | 450.00 | 1,350.00 | - | - | 1,350.00 | |
| 1.3.2.28) | -Exhaust Fan | 1.00 | Set | 1,800.00 | 1,800.00 | - | - | 1,800.00 | |
| 1.3.2.29) | -Temperature Control | 1.00 | Ea | 1,700.00 | 1,700.00 | - | - | 1,700.00 | |
| 1.3.2.30) | -Panel Indoor | 1.00 | Set | 56,000.00 | 56,000.00 | - | - | 56,000.00 | |
| 1.3.2.31) | -Cu. Busbar and Wiring | 1.00 | Lot | 54,000.00 | 54,000.00 | - | - | 54,000.00 | |
| 1.3.2.32) | -Name Plate Label Acrylic | 1.00 | Lot | 2,500.00 | 2,500.00 | - | - | 2,500.00 | |
| 1.3.2.33) | -Accessories | 1.00 | Lot | 15,000.00 | 15,000.00 | - | - | 15,000.00 | |
| 1.3.2.34) | งานทดสอบระบบ Testing and Commissioning | 1.00 | งาน | 15,000.00 | 15,000.00 | - | - | 15,000.00 | |
| | รวมแผนภูมิไฟฟ้า (MAIN DISTRIBUTION BOARD) ขนาด 500A 30KA | | | | 328,750.00 | | | 328,750.00 | |
| 1.3.3 | แผงไฟฟ้าย่อยปกติ (DISTRIBUTION BOARD) | | | | | | | | |
| 1.3.3.1 | ตู้ DB ขนาด 225A | | | | | | | | |
| 1.3.3.2 | แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์ (PANEL BOARD AND CIRCUIT BREAKER) ควบคุมแอร์,ระบบแสงสว่าง | 4.00 | Set | 32,500.00 | 130,000.00 | - | - | 130,000.00 | |
| | รวมหม้อแปลงไฟฟ้า (TRANSFORMER) | | | | 130,000.00 | | | 130,000.00 | |

(Handwritten signature and initials)

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | | ราคาวัสดุก่อสร้าง | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน บาท | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|-------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | หน่วยละ (บาท) | รวมเงิน (บาท) | หน่วยละ (บาท) | รวมเงิน (บาท) | | |
| 1.3.4 | สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE) สายไฟฟ้าและ Race Way ,เพื่อร้อยสายภายในอาคาร | | | | | | | | |
| | 1.3.4.1) สายไฟ IEC01 (THW) 2.5 Sq.mm | 10,300.00 | เมตร | 9.23 | 95,069.00 | 7.00 | 72,100.00 | 167,169.00 | |
| | 1.3.4.2) สายไฟ IEC01 (THW) 4 Sq.mm | 3,000.00 | เมตร | 13.93 | 41,790.00 | 10.00 | 30,000.00 | 71,790.00 | |
| | 1.3.4.3) สายไฟ IEC01 (THW) 6 Sq.mm | 80.00 | เมตร | 22.92 | 1,833.60 | 12.00 | 960.00 | 2,793.60 | |
| | 1.3.4.4) สายไฟ IEC01 (THW) 16 Sq.mm | 200.00 | เมตร | 61.96 | 12,392.00 | 20.00 | 4,000.00 | 16,392.00 | |
| | 1.3.4.5) สายไฟ CV.1c 50 Sq.mm | 540.00 | เมตร | 234.50 | 126,630.00 | 45.00 | 24,300.00 | 150,930.00 | |
| | 1.3.4.6) สายไฟ CV.1c 70 Sq.mm | 272.00 | เมตร | 329.00 | 89,488.00 | 50.00 | 13,600.00 | 103,088.00 | |
| | 1.3.4.7) Wire Way 1.2 mm. 100x300 mm. | 15.00 | เมตร | 1,304.00 | 19,560.00 | 60.00 | 900.00 | 20,460.00 | |
| | 1.3.4.8) Wire Way 1.2 mm. 100x200 mm. | 50.00 | เมตร | 762.00 | 38,100.00 | 50.00 | 2,500.00 | 40,600.00 | |
| | 1.3.4.9) Wire Way 1.2 mm. 100x100 mm. | 40.00 | เมตร | 544.00 | 21,760.00 | 45.00 | 1,800.00 | 23,560.00 | |
| | 1.3.4.10) Wire Way Gutter 1.6 mm. 300x200 mm. | 6.00 | เมตร | 4,038.00 | 24,228.00 | 150.00 | 900.00 | 25,128.00 | |
| | 1.3.4.11) ท่อ FLEXIBLE CONDUIT EMT. Dia 1/2" | 300.00 | เมตร | 17.66 | 5,298.00 | 11.00 | 3,300.00 | 8,598.00 | |
| | 1.3.4.12) ท่อ EMT Dia 1/2" | 3,600.00 | เมตร | 31.03 | 111,708.00 | 22.00 | 79,200.00 | 190,908.00 | |
| | 1.3.4.13) ท่อ EMT Dia 3/4" | 270.00 | เมตร | 48.00 | 12,960.00 | 24.00 | 6,480.00 | 19,440.00 | |
| | 1.3.4.14) Support and Accessories (M=30,L=10) | 1.00 | งาน | 50,000.00 | 50,000.00 | - | - | 50,000.00 | |
| | รวมสายไฟฟ้า (CABLE & WIRE) สายไฟฟ้าและ Race Way ,เพื่อร้อยสายภายในอาคาร | | | | 650,816.60 | | 240,040.00 | 890,856.60 | |
| 1.3.5 | สวิทช์และเต้ารับ (SWITCH & OUTLET) | | | | | | | | |
| | 1.3.5.1) ชุดเต้ารับคู่ 3 ช่องเสียบ สีขาว PANASONIC | 140.00 | ชุด | 250.00 | 35,000.00 | 100.00 | 14,000.00 | 49,000.00 | |
| | 1.3.5.2) สวิตช์ไฟแบบ 1 ทางสีขาว PANASONIC 1 GANG | 14.00 | ชุด | 150.00 | 2,100.00 | 100.00 | 1,400.00 | 3,500.00 | |
| | 1.3.5.3) สวิตช์ไฟแบบ 1 ทางสีขาว PANASONIC 2 GANG | 5.00 | ชุด | 200.00 | 1,000.00 | 100.00 | 500.00 | 1,500.00 | |
| | 1.3.5.4) สวิตช์ไฟแบบ 1 ทางสีขาว PANASONIC 3 GANG | 10.00 | ชุด | 350.00 | 3,500.00 | 150.00 | 1,500.00 | 5,000.00 | |
| | 1.3.5.5) CB. Box 2P 16A. | 17.00 | ชุด | 550.00 | 9,350.00 | 150.00 | 2,550.00 | 11,900.00 | |
| | 1.3.5.6) CB. Box 2P 20A. | 1.00 | ชุด | 550.00 | 550.00 | 150.00 | 150.00 | 700.00 | |
| | 1.3.5.7) CB. Box 2P 32A. | 1.00 | ชุด | 750.00 | 750.00 | 200.00 | 200.00 | 950.00 | |
| | 1.3.5.8) CB. Box 3P 20A. | 1.00 | ชุด | 3,500.00 | 3,500.00 | 300.00 | 300.00 | 3,800.00 | |
| | รวมสวิทช์และเต้ารับ (SWITCH & OUTLET) | | | | 55,750.00 | | 20,600.00 | 76,350.00 | |



แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

| | | |
|-------------------------|---|---------------------------------|
| กลุ่มงาน/งาน | ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์ | |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | อาคารปฏิบัติการกลาง คณะเทคโนโลยีการเกษตร และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | |
| สถานที่ก่อสร้าง | 398 หมู่ 3 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอยะหริ่ง จังหวัดนครสวรรค์ | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ | มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ | |
| ประมาณราคากลางโดย | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ | |
| | แบบเลขที่ - | เมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2569 |

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | | ราคาวัสดุก่อสร้าง | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน บาท | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|-------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | หน่วยละ (บาท) | รวมเงิน (บาท) | หน่วยละ (บาท) | รวมเงิน (บาท) | | |
| 1.3.6 | โคมไฟฟ้า (LUMINAIRE) | | | | | | | | |
| | 1.3.1.1) F01 โคมไฟหลอดฟลูออเรสเซนต์ LED.1x20 W. 6000K | 178.00 | โคม | 550.00 | 97,900.00 | 150.00 | 26,700.00 | 124,600.00 | |
| | 1.3.1.2) F03 โคมไฟหลอดฟลูออเรสเซนต์ มีฝาหน้าพลาสติก LED.2x20 W. 6000K | 72.00 | โคม | 1,900.00 | 136,800.00 | 150.00 | 10,800.00 | 147,600.00 | |
| | 1.3.1.3) โคมไฟหลอดฟลูออเรสเซนต์ มีฝาครอบกันน้ำ LED.1X20W. 4000K | 35.00 | โคม | 1,900.00 | 66,500.00 | 150.00 | 5,250.00 | 71,750.00 | |
| | 1.3.1.4) โคมไฟ Downlight RD04 2XE27-40W : WARM WHITE - 3000K Meeting Room | 12.00 | โคม | 1,900.00 | 22,800.00 | 150.00 | 1,800.00 | 24,600.00 | |
| | 1.3.1.5) โคมไฟ Downlight RD03 E27 : COOL WHITE - 4000K ขนาด 4" Drop Off | 10.00 | โคม | 950.00 | 9,500.00 | 150.00 | 1,500.00 | 11,000.00 | |
| | 1.3.1.6) โคมไฟ Low Bay 250 W. | 24.00 | โคม | 3,500.00 | 84,000.00 | 400.00 | 9,600.00 | 93,600.00 | |
| | 1.3.1.7) Emergency Light LED.2x9W. | 31.00 | ชุด | 950.00 | 29,450.00 | 150.00 | 4,650.00 | 34,100.00 | |
| | 1.3.1.8) Exit Sign Single Side | 49.00 | ชุด | 1,150.00 | 56,350.00 | 110.00 | 5,390.00 | 61,740.00 | |
| | | | | | 503,300.00 | | 65,690.00 | 568,990.00 | |
| 1.3.7 | ระบบป้องกันฟ้าและระบบต่อลงดิน (LIGHTNING PROTECTION & GROUNDING SYSTEM) | | | | | | | | |
| | 1.3.7.1) แท่งกรวดชุบทองแดง Ground rod 5/8" | 3.00 | Set | 950.00 | 2,850.00 | 400.00 | 1,200.00 | 4,050.00 | |
| | 1.3.7.2) กรวดทดสอบ Ground test box | 1.00 | Set | 1,350.00 | 1,350.00 | 690.00 | 690.00 | 2,040.00 | |
| | 1.3.7.3) Copper Tape 25x3 mm. | | เมตร | 500.00 | - | 50.00 | - | - | |
| | 1.3.7.4) Bare copper 70 sq.mm | 20.00 | เมตร | 650.00 | 13,000.00 | 60.00 | 1,200.00 | 14,200.00 | |
| | 1.3.7.5) Ground Bar | 1.00 | set | 3,000.00 | 3,000.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 4,500.00 | |
| | 1.3.7.6) อุปกรณ์ประกอบ 30% | 1.00 | Set | 3,000.00 | 3,000.00 | 600.00 | 600.00 | 3,600.00 | |
| | รวมระบบป้องกันฟ้าและระบบต่อลงดิน (LIGHTNING PROTECTION & GROUNDING SYSTEM) | | | | 23,200.00 | | 5,190.00 | 28,390.00 | |

(Handwritten signatures and initials)

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | | ราคาวัสดุก่อสร้าง | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน บาท | หมายเหตุ |
|-----------|---|----------|-------|---------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | หน่วยละ (บาท) | รวมเงิน (บาท) | หน่วยละ (บาท) | รวมเงิน (บาท) | | |
| 1.3.8 | ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM) | | | | | | | | |
| 1.3.8.1) | ตู้ Graphic Annunciator A3 | 1.00 | Set | 32,500.00 | | 5,000.00 | | 37,500.00 | |
| 1.3.8.2) | Fire Alarm Control Panel | 1.00 | Set | 125,000.00 | | 2,000.00 | | 127,000.00 | |
| 1.3.8.3) | อุปกรณ์ตรวจจับควันไฟ Smoke Detector | | Ea | - | | - | | - | |
| 1.3.8.4) | อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน Heat Detector | 45.00 | Ea | 950.00 | | 150.00 | | 6,750.00 | |
| 1.3.8.5) | อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือแบบใช้มือดึง Manual Pull Station | 14.00 | Ea | 750.00 | | 250.00 | | 3,500.00 | |
| 1.3.8.6) | Alarm Horn W/Stroblight | 14.00 | Ea | 1,430.00 | | 250.00 | | 3,500.00 | |
| 1.3.8.7) | Telephone Jack | 14.00 | Ea | 650.00 | | 150.00 | | 2,100.00 | |
| 1.3.8.8) | Telephone Hand Set | 1.00 | Ea | 4,290.00 | | 100.00 | | 4,390.00 | |
| 1.3.8.9) | Key Switch | 1.00 | Ea | 1,350.00 | | 150.00 | | 1,500.00 | |
| 1.3.8.10) | สายไฟ IEC01 (THW) 1.5 Sq.mm | 1,300.00 | เมตร | 12.00 | | 8.00 | | 10,400.00 | |
| 1.3.8.11) | สายไฟ FRC. 4 Sq.mm | 790.00 | เมตร | 53.00 | | 9.00 | | 7,110.00 | |
| 1.3.8.12) | สาย TIEV. 0.65 SQ.mm. | 500.00 | เมตร | 15.00 | | 7.00 | | 3,500.00 | |
| 1.3.8.13) | ท่อ FLEXIBLE CONDUIT EMT. Dia 1/2" | 70.00 | เมตร | 20.00 | | 10.00 | | 700.00 | |
| 1.3.8.14) | ท่อ EMT Dia 1/2" | 1,200.00 | เมตร | 32.00 | | 25.00 | | 30,000.00 | |
| 1.3.8.15) | ท่อ EMT Dia 3/4" | 40.00 | เมตร | 46.00 | | 28.00 | | 1,120.00 | |
| 1.3.8.16) | Support and Accessories (M=30,L=10) | 1.00 | งาน | 40,176.00 | | 8,100.00 | | 48,276.00 | |
| | รวมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM) | | | 392,296.00 | | | | 476,326.00 | |
| 1.3.9 | งานระบบไฟฟ้าพัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan) | | | | | | | | |
| 1.3.9.1) | สายไฟ IEC01 (THW) 4 Sq.mm | 1,800.00 | เมตร | 25.00 | | 20.00 | | 36,000.00 | |
| 1.3.9.2) | ท่อ EMT Dia 1/2" | 980.00 | เมตร | 55.00 | | 25.00 | | 24,500.00 | |
| 1.3.9.3) | อุปกรณ์ประกอบท่อสาย 30% | 1.00 | งาน | 25,000.00 | | - | | 25,000.00 | |
| | รวมงานระบบไฟฟ้าพัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan) | | | 125,900.00 | | | | 184,400.00 | |
| 1.3.10 | งานระบบอินเตอร์เน็ต | | | | | | | | |
| 1.3.10.1) | งานระบบอินเตอร์เน็ต | 1.00 | งาน | 474,000.00 | | - | | 474,000.00 | |
| | รวมงานระบบอินเตอร์เน็ต | | | 474,000.00 | | | | 474,000.00 | |
| | รวม(งานระบบไฟฟ้า) | | | 4,062,912.60 | | | | 4,649,402.60 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการกลาง คณะเทคโนโลยีการเกษตร และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง 398 หมู่ 3 ตำบลบ้านหมี่ อำเภอยะผะคี จังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

แบบเลขที่ -

เมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2569

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | | ราคาวัสดุก่อสร้าง | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน บาท | หน่วยเขต |
|----------|--|--------|-------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | หน่วยละ (บาท) | รวมเงิน (บาท) | หน่วยละ (บาท) | รวมเงิน (บาท) | | |
| 1.4 | งานระบบประปา-สุขาภิบาล | | | | | | | | |
| 1.4.1 | งานระบบน้ำประปา (Cold Water Supply System) | | | | | | | | |
| 1.4.1.1 | - ท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4" | 32.00 | ท่อน | 827.00 | 26,464.00 | 160.00 | 5,120.00 | 31,584.00 | |
| 1.4.1.2 | - เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" | 5.00 | ท่อน | 222.00 | 1,110.00 | 80.00 | 400.00 | 1,510.00 | |
| 1.4.1.3 | - เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" | 39.00 | ท่อน | 45.00 | 1,755.00 | 20.00 | 780.00 | 2,535.00 | |
| 1.4.1.4 | - เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" | 8.00 | ท่อน | 86.00 | 688.00 | 40.00 | 320.00 | 1,008.00 | |
| 1.4.1.5 | - เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" | 7.00 | ท่อน | 145.00 | 1,015.00 | 55.00 | 385.00 | 1,400.00 | |
| 1.4.1.6 | - เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" | 6.00 | ท่อน | 54.00 | 324.00 | 20.00 | 120.00 | 444.00 | |
| 1.4.1.7 | เกวาล์ว ทองเหลือง Bronze Gate Valve ขนาด 4" Class 150 ชนิดท่อน้ำเปลี่ยน | 1.00 | ตัว | 44,236.00 | 44,236.00 | - | - | 44,236.00 | |
| 1.4.1.8 | เกวาล์ว ทองเหลือง Bronze Gate Valve ขนาด 2" Class 125 เกยไขชนิด BS21 | 3.00 | ตัว | 1,914.00 | 5,742.00 | - | - | 5,742.00 | |
| 1.4.1.9 | ข้อต่อ ที่ยึดแขนท่อ งานทาสีท่อ และสัญลักษณ์ สำหรับงานประปา 30% | 1.00 | LOT | 30,000.00 | 30,000.00 | - | - | 30,000.00 | |
| 1.4.1.10 | ปั้มน้ำอัตโนมัติ 250W | 1.00 | ชุด | 7,590.00 | 7,590.00 | 500.00 | 500.00 | 8,090.00 | |
| 1.4.1.11 | งานติดตั้งถังเก็บน้ำขนาด 2000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ | 3.00 | ชุด | 10,690.00 | 32,070.00 | 800.00 | 2,400.00 | 34,470.00 | |
| | รวมงานระบบน้ำประปา (Cold Water Supply System) | | | | 150,994.00 | | 10,025.00 | 161,019.00 | |
| 1.4.2 | งานระบบระบายน้ำใต้ดินรกร น้ำทิ้ง และระบายอากาศ (Soil, Waste and Vent System) | | | | | | | | |
| | ท่อน้ำทิ้ง (W) และท่อไอ้โตรก (S) , PVC Class 8.5 | | | | | | | | |
| 1.4.2.1 | - เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" | 1.50 | ท่อน | 98.00 | 147.00 | 55.00 | 82.50 | 229.50 | |
| 1.4.2.2 | - เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" | 11.00 | ท่อน | 155.00 | 1,705.00 | 80.00 | 880.00 | 2,585.00 | |
| 1.4.2.3 | - เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" | 12.00 | ท่อน | 340.00 | 4,080.00 | 120.00 | 1,440.00 | 5,520.00 | |
| 1.4.2.4 | - เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" | 15.00 | ท่อน | 547.00 | 8,205.00 | 160.00 | 2,400.00 | 10,605.00 | |
| 1.4.2.5 | - เส้นผ่านศูนย์กลาง 6" | 15.00 | ท่อน | 1,162.00 | 17,430.00 | 200.00 | 3,000.00 | 20,430.00 | |
| 1.4.2.6 | อุปกรณ์ข้อต่อ ที่ยึดแขนท่อ งานทาสีท่อ และสัญลักษณ์ 30% | 1.00 | LOT | 24,282.31 | 24,282.31 | 15,000.00 | 15,000.00 | 39,282.31 | |
| | ท่ออากาศ (V) , PVC Class 8.5 | | | | | | | | |
| 1.4.2.7 | - เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" | 15.00 | ท่อน | 155.00 | 2,325.00 | 80.00 | 1,200.00 | 3,525.00 | |
| 1.4.2.8 | อุปกรณ์ข้อต่อ ที่ยึดแขนท่อ งานทาสีท่อ และสัญลักษณ์ 30% | 1.00 | LOT | 1,788.46 | 1,788.46 | 15,000.00 | 15,000.00 | 16,788.46 | |
| | รวมงานระบบระบายน้ำใต้ดินรกร น้ำทิ้ง และระบายอากาศ (Soil, Waste and Vent System) | | | | 59,962.77 | | 39,002.50 | 98,965.27 | |

(Handwritten signatures and initials)

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการกลาง คณะเทคโนโลยีการเกษตร และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง 398 หมู่ 3 ตำบลบ้านหมี่ อำเภอยะผะสี จังหวัดนครสวรรค์

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

เมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2569

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | | ราคาวัสดุก่อสร้าง | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน บาท | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|-------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | หน่วย (บาท) | รวมเงิน (บาท) | หน่วย (บาท) | รวมเงิน (บาท) | | |
| 1.4.3 | ระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร (Storm Drain & Building Drain System) | | | | | | | | |
| | ท่อระบายน้ำ (RL), PVC Class 8.5 | | | | | | | | |
| | 1.4.3.1 เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" | 30.00 | ท่อน | 547.00 | 16,410.00 | 160.00 | 4,800.00 | 21,210.00 | |
| | 1.4.3.2 อุปกรณ์เชื่อมต่อ ที่ยึดแขวนท่อ งานหาคีท่อ และสัญลักษณ์ 30% | 1.00 | LOT | 5,000.00 | 5,000.00 | - | - | 5,000.00 | |
| | รวมระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร (Storm Drain & Building Drain System) | | | | 21,410.00 | | 4,800.00 | 26,210.00 | |
| 1.4.4 | งานระบบบำบัดน้ำเสีย (Waste Water Treatment System) | | | | | | | | |
| | งานโครงสร้างรับถังบำบัดน้ำเสีย ถึงขนาด 5,000 ลิตร | | | | | | | | |
| | 1.4.4.1 งานดินชุดดินถมกลับ | 18.00 | ลบ.ม. | - | - | 153.00 | 2,754.00 | 2,754.00 | |
| | 1.4.4.2 งานทรายถม | 13.00 | ลบ.ม. | 350.00 | 4,550.00 | 99.00 | 1,287.00 | 5,837.00 | |
| | 1.4.4.4 เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 x 6.00 ม. | 6.00 | ต้น | 571.00 | 3,426.00 | 176.00 | 1,056.00 | 4,482.00 | |
| | 1.4.4.5 งานตัดหัวเสาเข็ม ขนาด 0.15 ม. | 6.00 | ต้น | - | - | 150.00 | 900.00 | 900.00 | |
| | 1.4.4.6 ทรายหยาบรองพื้น | 0.50 | ลบ.ม. | 350.00 | 175.00 | 99.00 | 49.50 | 224.50 | |
| | 1.4.4.7 คอนกรีตขยาย | 0.50 | ลบ.ม. | 1,860.00 | 930.00 | 300.00 | 150.00 | 1,080.00 | |
| | 1.4.4.8 งานคอนกรีตโครงสร้าง คอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก. Cube. | 1.50 | ลบ.ม. | 1,980.00 | 2,970.00 | 300.00 | 450.00 | 3,420.00 | |
| | 1.4.4.9 แบบหล่อคอนกรีต | 1.00 | ลบ.พ. | 250.00 | 250.00 | 100.00 | 100.00 | 350.00 | |
| | 1.4.4.10 ไม้โครงค้ำยันไม้แบบ | 6.00 | ลบ.พ. | 400.00 | 2,400.00 | - | - | 2,400.00 | |
| | 1.4.4.11 ตะปู | 1.00 | กก. | 60.75 | 60.75 | - | - | 60.75 | |
| | 1.4.4.12 เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12 mm. (SD 40) | 160.00 | กก. | 27.20 | 4,352.00 | 3.10 | 496.00 | 4,848.00 | |
| | #REF! ลวดผูกเหล็ก | 2.88 | กก. | 32.71 | 94.20 | - | - | 94.20 | |
| | งานโครงสร้างรับถังบำบัดน้ำเสีย ถึงขนาด 10,000 ลิตร | | | | | | | | |
| | 1.4.4.15 งานดินชุดดินถมกลับ | 65.00 | ลบ.ม. | - | - | 153.00 | 9,945.00 | 9,945.00 | |
| | 1.4.4.16 งานทรายถม | 55.00 | ลบ.ม. | 350.00 | 19,250.00 | 99.00 | 5,445.00 | 24,695.00 | |
| | 1.4.4.18 เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 x 6.00 ม. | 12.00 | ต้น | 571.00 | 6,852.00 | 176.00 | 2,112.00 | 8,964.00 | |
| | 1.4.4.19 งานตัดหัวเสาเข็ม ขนาด 0.15 ม. | 12.00 | ต้น | - | - | 150.00 | 1,800.00 | 1,800.00 | |
| | 1.4.4.20 ทรายหยาบรองพื้น | 0.50 | ลบ.ม. | 350.00 | 175.00 | 99.00 | 49.50 | 224.50 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

| | |
|-------------------------|---|
| กลุ่มงาน/งาน | ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตยกรรม |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | อาคารปฏิบัติการกลาง คณะเทคโนโลยีการเกษตร และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม |
| สถานที่ก่อสร้าง | 398 หมู่ 3 ตำบลยานิวารี อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ | มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ |
| ประมาณราคากลางโดย | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ |
| แบบเลขที่ | - |
| เมื่อวันที่ | 27 มีนาคม พ.ศ. 2569 |

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | | ราคาวัสดุก่อสร้าง | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน บาท | หมายเหตุ |
|--------------------------------------|--|--------|-------|---|------------------|------------------|------------------|----------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | หน่วยละ (บาท) | รวมเงิน (บาท) | หน่วยละ (บาท) | รวมเงิน (บาท) | | |
| 1.4.4.21) | คอนกรีตหยาบ | 0.50 | ลบ.ม. | 1,860.00 | 930.00 | 300.00 | 150.00 | 1,080.00 | |
| 1.4.4.24) | งานคอนกรีตโครงสร้าง คอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก. Cube. | 2.00 | ลบ.ม. | 1,980.00 | 3,960.00 | 300.00 | 600.00 | 4,560.00 | |
| 1.4.4.25) | แบบหล่อคอนกรีต | 1.50 | ลบ.พ. | 250.00 | 375.00 | 100.00 | 150.00 | 525.00 | |
| 1.4.4.26) | ไม้คร่าค้ำยันไม้แบบ | 10.00 | ลบ.พ. | 400.00 | 4,000.00 | - | - | 4,000.00 | |
| 1.4.4.27) | ตะปู | 2.00 | กก. | 60.75 | 121.50 | - | - | 121.50 | |
| 1.4.4.28) | เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12 mm. (SD 40) | 380.00 | กก. | 27.20 | 10,336.00 | 3.10 | 1,178.00 | 11,514.00 | |
| 1.4.4.29) | ลวดผูกเหล็ก | 6.84 | กก. | 32.71 | 223.74 | - | - | 223.74 | |
| งานท่อระบายน้ำ คลส.ชั้น3 พร้อมบ่อพัก | | | | | | | | | |
| 1.4.4.40) | งานดินขุดและถมกลับ | 432.00 | ลบ.ม. | - | - | 153.00 | 66,096.00 | 66,096.00 | |
| 1.4.4.41) | งานทรายถม | 216.00 | ลบ.ม. | 350.00 | 75,600.00 | 99.00 | 21,384.00 | 96,984.00 | |
| 1.4.4.42) | ท่อระบายน้ำ ชั้น3 ขนาด Ø 0.60 ม. | 215.00 | พอน | 787.00 | 169,205.00 | - | - | 169,205.00 | |
| 1.4.4.43) | บ่อพักสำเร็จรูป ขนาด 1.00x1.00 ม. | 25.00 | บ่อ | 2,375.00 | 59,375.00 | - | - | 59,375.00 | |
| 1.4.4.44) | ทรายหยาบรองพื้น | 3.87 | ลบ.ม. | 350.00 | 1,354.50 | 104.00 | 402.48 | 1,756.98 | |
| 1.4.4.45) | งานคอนกรีตหยาบรองพื้น 1:3:5 ระยะเวลาที่ 1 | 4.87 | ลบ.ม. | 1,860.00 | 9,058.20 | 300.00 | 1,461.00 | 10,519.20 | |
| #REF! | งานฝนบ่อพัก | 25.00 | ฝ้า | 800.00 | 20,000.00 | 150.00 | 3,750.00 | 23,750.00 | |
| วางระบายน้ำมาตรฐาน สทสุ. | | | | | | | | | |
| 1.4.4.46) | วางระบายน้ำ ค.ส.ส.ผ่าเหล็ก | 217.00 | เมตร | 3,150.00 | 683,550.00 | - | - | 683,550.00 | |
| | | | | รวมงานระบบบำบัดน้ำเสีย (Waste Water Treatment System) | | 1,083,573.89 | | 1,205,339.37 | |
| 1.4.5 | ตั้งบ่อน้ำปฏิบัติ ระบบอัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | | | | | | | | |
| 1.4.5.1) | ตั้งเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส วางบนพื้น (มาตรฐาน มอก.) 2,000 ลิตร | 3.00 | ถัง | 6,975.00 | 20,925.00 | 3,000.00 | 9,000.00 | 29,925.00 | |
| 1.4.5.2) | ตั้งบำบัดน้ำเสียแบบรวมชนิดกรองตะกอนอากาศ 5000 ลิตร | 1.00 | ชุด | 45,000.00 | 45,000.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 50,000.00 | |
| 1.4.5.3) | ตั้งบำบัดน้ำเสียแบบรวมชนิดกรองตะกอนอากาศ 10,000 ลิตร | 1.00 | ชุด | 145,000.00 | 145,000.00 | 8,000.00 | 8,000.00 | 153,000.00 | |
| | | | | รวมตั้งบำบัดน้ำปฏิบัติ ระบบอัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | | 210,925.00 | | 232,925.00 | |
| | | | | รวม(งานระบบประปา-สุขาภิบาล) | | 197,592.98 | | 1,724,458.64 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการกลาง คณะเทคโนโลยีการเกษตร และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง 398 หมู่ 3 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

เมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2569

แบบเลขที่ -

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | | ราคาวัสดุก่อสร้าง | | ค่าแรงงาน | | รวมเงินบาท | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | หน่วยละ (บาท) | รวมเงิน (บาท) | หน่วยละ (บาท) | รวมเงิน (บาท) | | |
| 2 | งานครุภัณฑ์ | | | | | | | | |
| 2.1 | หีบห่อปฏิบัติการทดสอบทางด้านวิศวกรรมโยธา | 1.00 | ชุด | 12,000,000.00 | 12,000,000.00 | - | - | 12,000,000.00 | |
| | 2.1.1) ชุดฝึกอบรมโรงงานอุตสาหกรรมสมัยใหม่ ประสิทธิภาพการผลิตขั้นสูงด้วยแกนเคลื่อนที่ไฟฟ้าให้ทั้งระบบ | | | | | | | | |
| | - อุปกรณ์ระบบ IOT พร้อมระบบ ERP, SCADA, RFID และ Image Sensor และหุ่นยนต์อุตสาหกรรม | | | | | | | | |
| | - อุปกรณ์ระบบ IOT พร้อมระบบ ERP, SCADA, RFID และ Image Sensor และหุ่นยนต์อุตสาหกรรม | 1.00 | งาน | 510,000.00 | 510,000.00 | - | - | 510,000.00 | |
| | 2.1.2) ชุดทดสอบวัสดุสลิคและไดนามิค | 1.00 | งาน | 560,000.00 | 560,000.00 | - | - | 560,000.00 | |
| | 2.1.3) ชุดทดลองไฮดรอลิก | 1.00 | งาน | 1,130,000.00 | 1,130,000.00 | - | - | 1,130,000.00 | |
| | 2.1.4) ชุดทดลองแลกเปลี่ยนความร้อนแบบ Shell and Tube | 1.00 | งาน | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | - | - | 1,000,000.00 | |
| | 2.1.5) ชุดทดสอบความถี่ของสัท | 1.00 | งาน | 780,000.00 | 780,000.00 | - | - | 780,000.00 | |
| | 2.1.6) เครื่องทดสอบแรงบิด | 1.00 | งาน | 1,100,000.00 | 1,100,000.00 | - | - | 1,100,000.00 | |
| | 2.1.7) เครื่องทดสอบแรงกระทำ Charpy และ Izod ขนาด 300 Nm | 1.00 | งาน | 6,000,000.00 | 6,000,000.00 | - | - | 6,000,000.00 | |
| | 2.1.8) เครื่องทดสอบวัสดุอ่อนแบบประสม ขนาดไม่น้อยกว่า 1,000 กิโลนิวตัน | 1.00 | งาน | 1,300,000.00 | 1,300,000.00 | - | - | 1,300,000.00 | |
| | 2.1.9) เครื่องทดสอบแรงอัดคอนกรีต ขนาดไม่น้อยกว่า 3,000 กิโลนิวตัน | 1.00 | งาน | 435,000.00 | 435,000.00 | - | - | 435,000.00 | |
| | 2.1.10) ชุดทดสอบกำลังอัดคอนกรีตแบบไม่ทำลาย | 1.00 | งาน | 180,000.00 | 180,000.00 | - | - | 180,000.00 | |
| | 2.1.11) เครื่องมือทดสอบหาค่าการยุบตัวของคอนกรีต Consolidation test | 1.00 | งาน | 665,000.00 | 665,000.00 | - | - | 665,000.00 | |
| | เครื่องทดสอบซีอีอาร์ | | | | | | | | |
| | 2.1.12) เครื่องทดสอบหาค่าแรงเฉือนของดิน แบบเลื่อนตรง | 1.00 | งาน | 100,000.00 | 100,000.00 | - | - | 100,000.00 | |
| | 2.1.13) ชุดทดสอบการทะลุของเสาเข็มคอนกรีต | 1.00 | งาน | 300,000.00 | 300,000.00 | - | - | 300,000.00 | |
| | 2.1.14) เครื่องทดสอบการร้าวไฟด้วยเปิดคัลลิแฟมของวัสดุแอสฟัลต์ | 1.00 | งาน | 26,060,000.00 | 26,060,000.00 | - | - | 26,060,000.00 | |
| | รวมหีบห่อปฏิบัติการทดสอบทางด้านวิศวกรรมโยธา | | | | | | | | |
| 2.2 | ครุภัณฑ์ห้องประชุม Smart Meeting | 1.00 | ชุด | 747,663.55 | 747,663.55 | - | - | 747,663.55 | |
| | 2.2.1) LED Display Indoor ติดตั้งภายในอาคาร ความคมชัด P3.91 ขนาดกว้าง 5 เมตร สูง 2 เมตร | | | | | | | | |
| | - พร้อม Receiving Card ติดตั้งโครงสร้างเหล็กทพพร้อมเครื่องควบคุมสัญญาณและเดินสายพร้อมใช้งาน | 2.00 | ชุด | 43,457.94 | 86,915.89 | - | - | 86,915.89 | |
| | 2.2.2) เครื่องขยายเสียง Power Amp OSC Gx3 | 2.00 | ชุด | 43,457.94 | 86,915.89 | - | - | 86,915.89 | |
| | 2.2.3) ไมโครโฟนไร้สายพร้อมเครื่องรับ AUDIO-TECHNICA ATW-1422 2CH HANDHELD SYSTEM | 6.00 | ชุด | 33,644.86 | 201,869.16 | - | - | 201,869.16 | |
| | 2.2.4) พร้อม Receiving Card ติดตั้งโครงสร้างเหล็กทพพร้อมเครื่องควบคุมสัญญาณและเดินสายพร้อมใช้งาน | 4.00 | ชุด | 20,560.75 | 82,242.99 | - | - | 82,242.99 | |
| | 2.2.5) จอ พีวี 65 นิ้ว | 80.00 | ชุด | 5,140.19 | 411,214.95 | - | - | 411,214.95 | |
| | 2.2.6) เก้าอี้แบบสั่นมาเนจแบบพับได้ | 1.00 | ชุด | 84,112.15 | 84,112.15 | - | - | 84,112.15 | |
| | 2.2.7) กล้องคอนเฟอร์เรนซ์ความคมชัดสูง Ultra HD 4K PTZ Camera ยี่ห้อ Minrray UV510 | 1.00 | ชุด | 34,112.15 | 34,112.15 | - | - | 34,112.15 | |
| | 2.2.8) เครื่องควบคุมกล้อง IP PTZ ยี่ห้อ Minrray KBD2000 | 1.00 | ชุด | | | - | - | | |

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการกลาง คณะเทคโนโลยีการเกษตร และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง 398 หมู่ 3 ตำบลย่านมัทรี อำเภอพะเยา จังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

แบบเลขที่ -

เมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2569

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | | ราคาวัสดุก่อสร้าง | | ค่าแรงงาน | | รวมเงินบาท | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|---------|-------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | หน่วยละ (บาท) | รวมเงิน (บาท) | หน่วยละ (บาท) | รวมเงิน (บาท) | | |
| 2.2.9 | เครื่องผสมซีเมนต์ยี่ห้อ QSC Touchmix 16 | 1.00 | เครื่อง | 56,074.77 | 56,074.77 | - | - | 56,074.77 | |
| 2.2.10 | ค่าอุปกรณ์ติดตั้งระบบทดสอบพร้อมใช้งาน | 1.00 | งาน | 140,186.92 | 140,186.92 | - | - | 140,186.92 | |
| | รวมงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ | | | | 1,931,308.41 | | | 1,931,308.41 | |
| 2.3 | งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ | | | | | | | | |
| 2.3.1 | เครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 บีทียู | 1.00 | เครื่อง | 18,135.00 | 18,135.00 | - | - | 18,135.00 | |
| 2.3.2 | เครื่องปรับอากาศ ขนาด 15,000 บีทียู | 12.00 | เครื่อง | 23,157.00 | 277,884.00 | - | - | 277,884.00 | |
| 2.3.3 | เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 บีทียู | 1.00 | เครื่อง | 35,247.00 | 35,247.00 | - | - | 35,247.00 | |
| 2.3.4 | เครื่องปรับอากาศ ขนาด 30,000 บีทียู | 4.00 | เครื่อง | 43,896.00 | 175,584.00 | - | - | 175,584.00 | |
| 2.3.5 | เครื่องปรับอากาศ ขนาด 42,000 บีทียู | 10.00 | เครื่อง | 54,405.00 | 544,050.00 | - | - | 544,050.00 | |
| | เครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 บีทียู จำนวน 1 เครื่อง | | | | | | | | |
| | ท่อทองแดง COPPER PIPE TYPE 0.7 SHC | | | | | | | | |
| 2.3.6 | ท่อ Ø 1/2" | 18.00 | เมตร | 118.00 | 2,124.00 | 15.00 | 270.00 | 2,394.00 | |
| 2.3.7 | ท่อ Ø 1/4" | 18.00 | เมตร | 71.00 | 1,278.00 | 15.00 | 270.00 | 1,548.00 | |
| | ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation THICKNESS 3/4 ") | | | | | | | | |
| 2.3.8 | ท่อ Ø 1/2" | 9.00 | ท่อน | 142.00 | 1,278.00 | 25.00 | 225.00 | 1,503.00 | |
| 2.3.9 | ท่อ Ø 1/4" | 9.00 | ท่อน | 120.00 | 1,080.00 | 25.00 | 225.00 | 1,305.00 | |
| 2.3.10 | ท่อน้ำทิ้ง PVC PIPE CLASS 8.5 ท่อ Ø 3/4" | 18.00 | เมตร | 17.00 | 306.00 | 8.00 | 144.00 | 450.00 | |
| 2.3.11 | OUTDOOR UPVC TRAY (รางครอบท่อ) | 18.00 | เมตร | 95.00 | 1,710.00 | 50.00 | 900.00 | 2,610.00 | |
| 2.3.12 | อุปกรณ์ยึดท่อ ที่ยึดแขนท่อ งานทาสีท่อ 30% | 1.00 | งาน | 2,943.00 | 2,943.00 | - | - | 2,943.00 | |
| 2.3.13 | งานทดสอบระบบ (Test & Commissioning) | 1.00 | งาน | 5,000.00 | 5,000.00 | - | - | 5,000.00 | |
| | เครื่องปรับอากาศ ขนาด 15,000 บีทียู จำนวน 12 เครื่อง | | | | | | | | |
| | ท่อทองแดง COPPER PIPE TYPE 0.7 SHC | | | | | | | | |
| 2.3.14 | ท่อ Ø 1/2" | 42.00 | เมตร | 118.00 | 4,956.00 | 15.00 | 630.00 | 5,586.00 | |
| 2.3.15 | ท่อ Ø 1/4" | 42.00 | เมตร | 71.00 | 2,982.00 | 15.00 | 630.00 | 3,612.00 | |
| | ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation THICKNESS 3/4 ") | | | | | | | | |
| 2.3.16 | ท่อ Ø 1/2" | 21.00 | ท่อน | 142.00 | 2,982.00 | 25.00 | 525.00 | 3,507.00 | |
| 2.3.17 | ท่อ Ø 1/4" | 21.00 | ท่อน | 120.00 | 2,520.00 | 25.00 | 525.00 | 3,045.00 | |
| 2.3.18 | ท่อน้ำทิ้ง PVC PIPE CLASS 8.5 ท่อ Ø 3/4" | 42.00 | เมตร | 17.00 | 714.00 | 8.00 | 336.00 | 1,050.00 | |
| 2.3.19 | OUTDOOR UPVC TRAY (รางครอบท่อ) | 42.00 | เมตร | 95.00 | 3,990.00 | 50.00 | 2,100.00 | 6,090.00 | |
| 2.3.20 | อุปกรณ์ยึดท่อ ที่ยึดแขนท่อ งานทาสีท่อ 30% | 1.00 | งาน | 6,867.00 | 6,867.00 | - | - | 6,867.00 | |
| 2.3.21 | งานทดสอบระบบ (Test & Commissioning) | 1.00 | งาน | 60,000.00 | 60,000.00 | - | - | 60,000.00 | |

[Handwritten signatures and initials]

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการกลาง คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
 สถานที่ก่อสร้าง 398 หมู่ 3 ตำบลย่านมัทรี อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
 ประมาณราคากลางโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2569

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | | ราคาวัสดุก่อสร้าง | | ค่าแรงงาน | | รวมเงินบาท | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|-------------------|---------------|---------------|---------------|------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | หน่วยละ (บาท) | รวมเงิน (บาท) | หน่วยละ (บาท) | รวมเงิน (บาท) | | |
| | เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 บีทียู จำนวน 1 เครื่อง | | | | | | | | |
| | ท่อทองแดง COPPER PIPE TYPE 0.7 SHC | | | | | | | | |
| | 2.3.21) ท่อ Ø 3/8" | 6.00 | เมตร | 76.00 | 456.00 | 15.00 | 90.00 | 546.00 | |
| | 2.3.22) ท่อ Ø 5/8" | 6.00 | เมตร | 172.00 | 1,032.00 | 15.00 | 90.00 | 1,122.00 | |
| | ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation THICKNESS 3/4 ") | | | | | | | | |
| | 2.3.23) ท่อ Ø 3/4" | 3.00 | ฟอน | 143.00 | 429.00 | 25.00 | 75.00 | 504.00 | |
| | 2.3.24) ท่อ Ø 5/8" | 3.00 | ฟอน | 76.00 | 228.00 | 25.00 | 75.00 | 303.00 | |
| | 2.3.25) ท่อน้ำทิ้ง PVC PIPE CLASS 8.5 | 6.00 | เมตร | 17.00 | 102.00 | 8.00 | 48.00 | 150.00 | |
| | 2.3.26) OUTDOOR UPVC TRAY (รางครอบท่อ) | 6.00 | เมตร | 95.00 | 570.00 | 50.00 | 300.00 | 870.00 | |
| | 2.3.27) อุปกรณ์ซีตต่อ ที่ยึดแขนท่อ งานทาสีท่อ 30% | 1.00 | งาน | 1,048.50 | 1,048.50 | - | - | 1,048.50 | |
| | 2.3.28) งานทดสอบระบบ (Test & Commissioning) | 1.00 | งาน | 5,000.00 | 5,000.00 | - | - | 5,000.00 | |
| | เครื่องปรับอากาศ ขนาด 30,000 บีทียู จำนวน 4 เครื่อง | | | | | | | | |
| | ท่อทองแดง COPPER PIPE TYPE 0.7 SHC | | | | | | | | |
| | 2.3.29) ท่อ Ø 3/8" | 12.00 | เมตร | 76.00 | 912.00 | 15.00 | 180.00 | 1,092.00 | |
| | 2.3.30) ท่อ Ø 5/8" | 12.00 | เมตร | 172.00 | 2,064.00 | 15.00 | 180.00 | 2,244.00 | |
| | ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation THICKNESS 3/4 ") | | | | | | | | |
| | 2.3.31) ท่อ Ø 3/4" | 6.00 | ฟอน | 143.00 | 858.00 | 25.00 | 150.00 | 1,008.00 | |
| | 2.3.32) ท่อ Ø 5/8" | 6.00 | ฟอน | 76.00 | 456.00 | 25.00 | 150.00 | 606.00 | |
| | 2.3.33) ท่อน้ำทิ้ง PVC PIPE CLASS 8.5 | 12.00 | เมตร | 17.00 | 204.00 | 8.00 | 96.00 | 300.00 | |
| | 2.3.34) OUTDOOR UPVC TRAY (รางครอบท่อ) | 12.00 | เมตร | 95.00 | 1,140.00 | 50.00 | 600.00 | 1,740.00 | |
| | 2.3.35) อุปกรณ์ซีตต่อ ที่ยึดแขนท่อ งานทาสีท่อ 30% | 1.00 | งาน | 2,097.00 | 2,097.00 | - | - | 2,097.00 | |
| | 2.3.36) งานทดสอบระบบ (Test & Commissioning) | 1.00 | งาน | 20,000.00 | 20,000.00 | - | - | 20,000.00 | |

(Handwritten signatures and initials)

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการกลาง คณะเทคโนโลยีการเกษตร และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
 สถานที่ก่อสร้าง 398 หมู่ 3 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดนครสวรรค์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
 ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
 เมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2569
 แบบเลขที่ -

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | | ราคาวัสดุก่อสร้าง | | ค่าแรงงาน | | รวมเงินบาท | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | หน่วยละ (บาท) | รวมเงิน (บาท) | หน่วยละ (บาท) | รวมเงิน (บาท) | | |
| | เครื่องปรับอากาศ ขนาด 42,000 บีทียู จำนวน 10 เครื่อง | | | | | | | | |
| | ทองแดง COPPER PIPE TYPE 0.7 SHC | | | | | | | | |
| | 2.3.37) ท่อ Ø 3/8" | 36.00 | เมตร | 76.00 | 2,736.00 | 15.00 | 540.00 | 3,276.00 | |
| | 2.3.38) ท่อ Ø 5/8" | 36.00 | เมตร | 172.00 | 6,192.00 | 15.00 | 540.00 | 6,732.00 | |
| | ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation THICKNESS 3/4 ") | | | | | | | | |
| | 2.3.39) ท่อ Ø 3/4" | 18.00 | ท่อน | 143.00 | 2,574.00 | 25.00 | 450.00 | 3,024.00 | |
| | 2.3.40) ท่อ Ø 5/8" | 18.00 | ท่อน | 76.00 | 1,368.00 | 25.00 | 450.00 | 1,818.00 | |
| | 2.3.41) ท่อทำถัง PVC PIPE CLASS 8.5 | 36.00 | เมตร | 17.00 | 612.00 | 8.00 | 288.00 | 900.00 | |
| | 2.3.42) OUTDOOR UPVC TRAY (รางครอบท่อ) | 36.00 | เมตร | 95.00 | 3,420.00 | 50.00 | 1,800.00 | 5,220.00 | |
| | 2.3.43) อุปกรณ์ข้อต่อ ที่ยึดแขนท่อ งานทาสีท้อ 30% | 1.00 | งาน | 6,291.00 | 6,291.00 | - | - | 6,291.00 | |
| | 2.3.44) งานทดสอบระบบ (Test & Commissioning) | 1.00 | งาน | 50,000.00 | 50,000.00 | - | - | 50,000.00 | |
| | รวมงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ | | | | 1,261,419.50 | | 12,882.00 | 1,274,301.50 | |
| 2.4 | ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ | | | | | | | | |
| | 2.4.1) เครื่องคอมพิวเตอร์ พร้อมจอภาพ LED 27 นิ้ว | 30.00 | ชุด | 45,000.00 | 1,350,000.00 | - | - | 1,350,000.00 | |
| | 2.4.2) โต๊ะคอมพิวเตอร์+เก้าอี้ | 30.00 | ชุด | 5,000.00 | 150,000.00 | - | - | 150,000.00 | |
| | รวมครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ | | | | 1,500,000.00 | | | 1,500,000.00 | |
| | รวม(งานครุภัณฑ์) | | | | 30,752,727.91 | | 12,882.00 | 30,765,609.91 | |