

# ใบแบ่งงวดงานและงวดเงิน

## โครงการปรับปรุงอาคารโรงงานช่างอุตสาหกรรม ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

**จำนวน 19 งวด ระยะเวลาก่อสร้าง 210 วัน**

| งวด | ชื่องวด / ขอบเขตงาน | ระยะเวลาทำงาน วัน | ระยะเวลาสะสม วัน | % | สะสม % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **งานอาคาร A1/A2**<br>• งานรื้อถอนอาคาร A1/A2<br>• งานรื้อถอนอาคาร 17 (ยกเว้นพื้นลานด้านนอก)<br>• งานต่อเสาโครงสร้างอาคาร A1/A2 | 21 | 21 | 2.06% | 2.06% |
| 2 | **อาคาร A1**<br>• งานติดตั้งหลังคา A1 พร้อมแป และงานทาสี<br>• งานมุงหลังคา A1 | 21 | 42 | 5.54% | 7.60% |
| 3 | **อาคาร A2**<br>• งานติดตั้งหลังคาอาคาร A2 พร้อมแป และงานทาสี<br>• งานมุงหลังคาอาคาร A2 | 21 | 49 | 5.54% | 13.14% |
| 4 | **อาคาร C1/C2**<br>• งานรื้อถอน<br>• งานทาสีโครงสร้างหลังคา<br>• งานมุงหลังคา + รางน้ำฝน | 35 | 56 | 3.20% | 16.34% |
| 5 | **อาคาร A1/A2**<br>• งานเทปรับพื้นพร้อมทำ Floor hardener<br>• งานวางท่อระบบไฟใต้พื้น | 14 | 63 | 3.27% | 19.61% |
| 6 | **งานโครงสร้าง อาคาร B และ FACADE**<br>• อาคาร B: งานเสาเข็ม<br>• อาคาร B: ฐานราก + เสาตอม่อ + คานคอดิน<br>• อาคาร B: ระบบบำบัดและท่อใต้ดิน<br>• FACADE: งานเสาเข็ม<br>• FACADE: ฐานราก + เสาตอม่อ + คานคอดิน | 35 | 70 | 9.52% | 29.13% |
| 7 | **อาคาร A1/A2**<br>• งานผนังก่ออิฐฉาบปูน<br>• งานผนัง Metal sheet / สมาร์ทบอร์ด + หน้าต่าง W2 | 28 | 91 | 3.53% | 32.66% |
| 8 | **โครงสร้างอาคาร B**<br>• B: บันได เสาชั้น 1และ 2 พื้นชั้น 1 และ2<br>• B: งานหลังคา รางน้ำ มุงหลังคา | 49 | 119 | 6.19% | 38.85% |



## ใบแบ่งงวดงานและงวดเงิน

## โครงการปรับปรุงอาคารโรงงานช่างอุตสาหกรรม ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

**จำนวน 19 งวด ระยะเวลาก่อสร้าง 210 วัน**

| งวด | ชื่องวด / ขอบเขตงาน | ระยะเวลาทำงาน วัน | ระยะเวลาสะสม วัน | % | สะสม % |
|---|---|---|---|---|---|
| 9 | **อาคาร A1/A2**<br>• งานสถาปัตยกรรมทั้งหมด<br>• งานพื้น Epoxy<br>• งานประตู หน้าต่าง | 35 | 126 | 4.70% | 43.55% |
| 10 | **อาคาร C1/C2**<br>• งานสถาปัตยกรรมทั้งหมด<br>• งานพื้นทั้งหมด<br>• งานผนังทั้งหมด<br>• งานฝ้าเพดาน | 42 | 133 | 4.52% | 48.07% |
| 11 | **หม้อแปลงไฟฟ้าและระบบสายเมน**<br>• งานหม้อแปลงไฟฟ้า<br>• งานระบบสายเมน | 49 | 140 | 7.51% | 55.58% |
| 12 | **ระบบไฟฟ้าอาคาร A1**<br>• งานระบบไฟฟ้าอาคาร A1 ทั้งหมด พร้อมทดสอบ | 42 | 140 | 8.50% | 64.08% |
| 13 | **โครงรับ FACADE และอาคาร B**<br>• โครงสร้างรับ FACADE<br>• งานสถาปัตยกรรมอาคาร B | 28 | 147 | 6.61% | 70.69% |
| 14 | **ระบบไฟฟ้าอาคาร A2**<br>• งานระบบไฟฟ้าอาคาร A2 ทั้งหมด พร้อมทดสอบ | 35 | 154 | 4.34% | 75.03% |
| 15 | **อาคาร B**<br>• งานสถาปัตยกรรมทั้งหมด<br>• งานพื้นทั้งหมด<br>• งานผนังทั้งหมด<br>• งานฝ้าเพดาน<br>• งานห้องน้ำ | 42 | 161 | 4.10% | 79.13% |



## ใบแบ่งงวดงานและงวดเงิน

**โครงการปรับปรุงอาคารโรงงานช่างอุตสาหกรรม ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช**

**จำนวน 19 งวด ระยะเวลาก่อสร้าง 210 วัน**

| งวด | ชื่องวด / ขอบเขตงาน | ระยะเวลาทำงาน วัน | ระยะเวลาสะสม วัน | % | สะสม % |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 | **ภายนอก ท่อระบายน้ำ บ่อพัก ถนน ทางเท้า**<br>• งานวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักทั้งหมด<br>• งานโครงสร้างถนนทั้งหมด<br>• งานพื้นทางเท้าทั้งหมด | 43 | 169 | 8.14% | 87.27% |
| 17 | **งาน Facade และฝ้าระแนงอลูมิเนียม**<br>• งานวัสดุตกแต่ง Facade ทั้งหมด<br>• งานฝ้าระแนงอลูมิเนียมทั้งหมด | 28 | 182 | 2.32% | 89.59% |
| 18 | **ระบบไฟฟ้า**<br>• ระบบไฟฟ้าอาคาร B ทั้งหมด พร้อมทดสอบ<br>• ระบบไฟฟ้าอาคาร C ทั้งหมด พร้อมทดสอบ<br>• ระบบไฟฟ้าภายนอกทั้งหมด พร้อมทดสอบ | 49 | 189 | 4.44% | 94.03% |
| 19 | **ทาสี ทดสอบระบบ ทำความสะอาด งานอื่นๆ**<br>• งานทาสีทั้งหมด เก็บงานสี<br>• ทดสอบระบบไฟฟ้า ประปา ทั้งหมด<br>• ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง<br>• งานอื่นๆ ที่ไม่ได้ระบุในงวดใด งานครุภัณฑ์ทั้งหมด | 28 | 210 | 5.97% | 100.00% |

( ผศ.เอกรัตน์ โภคสวัสดิ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายจักรพล ชังขาว )
กรรมการกำหนดราคากลาง

( นายรุ่งโรจน์ จีนด้วง )
กรรมการกำหนดราคากลาง

***หมายเหตุ** 1. การคิดเงินจากเปอร์เซ็นต์ในการแบ่งงวดงานสัญญาที่จะลงนาม จะนับตั้งแต่ หลักพัน ลงไปรวมไว้ในงวดสุดท้าย

2. สามารถส่งงานข้ามงวดได้ โดยผ่านมติคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือสอบถามผู้ออกแบบ ยกเว้นงานงวดแรก และงวดสุดท้าย

# แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
## สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

รายการ โมบายเครน 35 ตัน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารโรงงานช่างอุตสาหกรรม ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย พื้นที่ไสใหญ่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2569

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

โครงสร้างหลังคา มีความยาวและน้ำหนักมาก ไม่สามารถเคลื่อนย้ายและยกติดตั้งด้วยแรงงานคนได้อย่างปลอดภัย

การยกประกอบโครงสร้างที่ระดับความสูงหลายเมตรจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ยกที่มีศักยภาพ

เพียงพอ

สอดคล้องกับแนวทางการก่อสร้างของผู้ผลิตอาคารสำเร็จรูปและมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงาน

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

| ที่ | ค่าใช้จ่ายพิเศษ | จำนวน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|
| 1 | โมบายเครน 35 ตัน วันละ 10,000 บาท x 6 วัน | 60,000.00 | |
| | รวมค่าใช้จ่าย | 60,000.00 | |
| | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม | 3,925.23 | |
| | ค่าใช้จ่ายรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม | 60,000.00 | |

( ผศ.เอกรัตน์ โภคสวัสดิ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายจักรพล ชังขาว )
กรรมการกำหนดราคากลาง

( นายรุ่งโรจน์ จีนด้วง )
กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ 1. แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางสามารถปรับปรุง เปลี่ยนแปลง และปรับใช้ได้ตามความเหมาะสม และสอดคล้องกับข้อเท็จจริงสำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดแต่ละรายการ

2. การคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางคำนวณตามข้อเท็จจริง รายการใดต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มด้วย

# แบบสรุปค่าก่อสร้าง

## ค่างานต้นทุน

**แผนกงาน** : ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่ งานบริหารกิจการทั่วไป

**ชื่อโครงการงานก่อสร้าง** : ปรับปรุงอาคารโรงงานช่างอุตสาหกรรม ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 งาน

**สถานที่ก่อสร้าง** : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย พื้นที่ไสใหญ่ แบบเลขที่

**หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง** : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

**แบบ ปร.1 ที่แนบ จำนวน** 27 หน้า

**คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2569** หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานรื้อถอนอาคาร | 269,657.12 | | 337,529.81 | 1% |
| 2 | งานโครงสร้างวิศวกรรม | 3,348,154.55 | | 4,190,885.05 | 18% |
| 3 | งานสถาปัตยกรรม | 10,183,608.08 | 1.2517 | 12,746,822.23 | 56% |
| 4 | งานระบบสุขาภิบาล และงานลาดจอดรถ | 1,473,656.04 | | 1,844,575.26 | 8% |
| 5 | งานระบบไฟฟ้า ระบบสื่อสาร | 3,060,557.79 | | 3,830,900.18 | 17% |
| | **เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F** | | | | |
| | อัตราค่าจ่างล่วงหน้า - % | | | | |
| | อัตราเงินประกันผลงาน - % | | | | |
| | อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % | | | | |
| | อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % | | | | 100% |
| | | | รวมค่างานก่อสร้าง | 22,950,712.53 | |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,500.42 บาทต่อตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 22,950,712.53 บาทต่อ 1 หน่วย

( ผศ.เอกรัตน์ โภคสวัสดิ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายจักรพล ชังขาว )
กรรมการกำหนดราคากลาง

( นายรุ่งโรจน์ จีนด้วง )
กรรมการกำหนดราคากลาง

**หมายเหตุ** แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับโครงการก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

# แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

แผนกงาน : ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่ งานบริหารกิจการทั่วไป

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารโรงงานช่างอุตสาหกรรม ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย พื้นที่ใสใหญ่ แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

แบบ ปร.2 ที่แนบ จำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2569

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าครุภัณฑ์ | | | ค่าติดตั้ง | | | รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ค่าครุภัณฑ์ | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม | จำนวนเงิน | ค่าติดตั้ง | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม | จำนวนเงิน | | |
| | ***ครุภัณฑ์จัดซื้อ*** | | | | | | | | |
| | - เครื่องปรับอากาศ 36,000 BTU | 221,495.33 | 15,504.67 | 237,000.00 | 22,429.91 | 1,570.09 | 24,000.00 | 261,000.00 | |
| | - เครื่องปรับอากาศ 24,000 BTU | 126,728.97 | 8,871.03 | 135,600.00 | 14,953.27 | 1,046.73 | 16,000.00 | 151,600.00 | |
| | - พัดลมระบายอากาศ ขนาด 8 นิ้ว | 6,018.69 | 421.31 | 6,440.00 | 2,682.24 | 187.76 | 2,870.00 | 9,310.00 | |
| | - พัดลมโคจรติดฝ้าเพดาน ขนาด 18 นิ้ว | 1,271.03 | 88.97 | 1,360.00 | 383.18 | 26.82 | 410.00 | 1,770.00 | |
| | -หม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 800 kVA 33 kV | 436,000.00 | 30,520.00 | 466,520.00 | - | - | - | 466,520.00 | |
| | **รวม** | | | **846,920.00** | | | **43,280.00** | **890,200.00** | |

( ผศ.เอกรัตน์ โภคสวัสดิ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายจักรพล ชังขาว )
กรรมการกำหนดราคากลาง

( นายรุ่งโรจน์ จีนด้วง )
กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับโครงการก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

## ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

แผนกงาน : ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่ งานบริหารกิจการทั่วไป

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารโรงงานช่างอุตสาหกรรม ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย พื้นที่ใสใหญ่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2569

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | ***ครุภัณฑ์จัดซื้อ*** | | | | | | | | |
| | - เครื่องปรับอากาศ 36,000 BTU | 6.00 | ชุด | 39,500.00 | 237,000.00 | 4,000.00 | 24,000.00 | 261,000.00 | |
| | - เครื่องปรับอากาศ 24,000 BTU | 4.00 | ชุด | 33,900.00 | 135,600.00 | 4,000.00 | 16,000.00 | 151,600.00 | |
| | - พัดลมระบายอากาศ ขนาด 8 นิ้ว | 7.00 | ชุด | 920.00 | 6,440.00 | 410.00 | 2,870.00 | 9,310.00 | |
| | - พัดลมโคจรติดฝ้าเพดาน ขนาด 18 นิ้ว | 1.00 | ชุด | 1,360.00 | 1,360.00 | 410.00 | 410.00 | 1,770.00 | |
| | - หม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 800 kVA 33 kV | 1.00 | ชุด | 466,520.00 | 466,520.00 | - | - | 466,520.00 | |
| | | | **รวม** | | **846,920.00** | | **43,280.00** | **890,200.00** | |

( ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอกรัตน์ โภคสวัสดิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายจักรพล ซังขาว )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( นายรุ่งโรจน์ จีนด้วง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

## ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารโรงงานช่างอุตสาหกรรม ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย พื้นที่ใสใหญ่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2569

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ค่าใช้จ่ายพิเศษรถโมบายเครน 35 ตัน | 6.00 | วัน | 60,000.00 | |
| | | | **รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดทุกรายการ** | 60,000.00 | |

( ผศ.เอกรัตน์ โภคสวัสดิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายจักรพล ซังขาว )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( นายรุ่งโรจน์ จีนด้วง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

# แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารโรงงานช่างอุตสาหกรรม ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย พื้นที่ไสใหญ่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

แบบ ปร.1(ก) ปร.2(ก) และ ปร.3 (ถ้ามี) ที่แนบ จำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2569

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|
| 1 | ค่างานต้นทุน | 22,950,712.53 | |
| 2 | ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ | 890,200.00 | |
| 3 | ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (โมบายเครน 35 ตัน). | 60,000.00 | |
| | **รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการงานก่อสร้าง** | 23,900,912.53 | |
| **สรุป** | **ราคากลาง**<br>**ยี่สิบสามล้านเก้าแสนเก้าร้อยสิบสองบาทห้าสิบสามสตางค์** | **23,900,912.53** | |

( ผศ.เอกรัตน์ โภคสวัสดิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายจักรพล ซังขาว )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( นายรุ่งโรจน์ จีนด้วง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

**หมายเหตุ** แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับโครงการก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

## ค่างานต้นทุน

แผนกงาน : ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่ งานบริหารกิจการทั่วไป

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารโรงงานช่างอุตสาหกรรม ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย พื้นที่ไสใหญ่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2569 หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | ***งานรื้อถอนอาคาร*** | | | | | | | | |
| 1.1 | ***งานรื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้างต่างๆ*** | | | | | | | | |
| 1.1.1 | ***อาคาร A/1 (อาคารโรงฝึกงาน อาคาร 17) และ อาคาร B (ทางเชื่อม)*** | | | | | | | | |
| | 1.งานรื้อถอนผนัง | | | | | | | | |
| | - งานรื้อถอนผนังบุกระเบื้องแผ่นเรียบ พร้อมโครงเคร่าเดิม | 43.80 | ตร.ม. | - | - | 31.00 | 1,357.80 | 1,357.80 | รื้อกอง |
| | - งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่นเดิม | 33.00 | ตร.ม. | - | - | 41.00 | 1,353.00 | 1,353.00 | รื้อขนไป |
| | - งานรื้อถอนผนัง ค.ส.ล. หนา 10 ซม.เดิม | 64.66 | ตร.ม. | - | - | 41.00 | 2,651.06 | 2,651.06 | รื้อขนไป |
| | 2.งานรื้อถอนฝ้าเพดาน | | | | | | | | |
| | - งานรื้อถอนฝ้าเพดาน โครงคร่าว ที-บาร์ เดิม | 97.60 | ตร.ม. | - | - | 21.00 | 2,049.60 | 2,049.60 | รื้อกอง |
| | 3.งานรื้อถอนพื้น | | | | | | | | |
| | - งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้องเดิม | 97.60 | ตร.ม. | - | - | 51.00 | 4,977.60 | 4,977.60 | รื้อขนไป |
| | 4.งานรื้อถอนประตู-หน้าต่าง | | | | | | | | |
| | - งานรื้อถอนประตูเหล็กม้วนพร้อมกล่อง | 17.75 | ตร.ม. | - | - | 82.00 | 1,455.50 | 1,455.50 | รื้อกอง |
| | - งานรื้อถอนประตูเหล็กพร้อมรางเลื่อนเดิม | 3.84 | ตร.ม. | - | - | 205.00 | 787.20 | 787.20 | รื้อกอง |
| | - งานรื้อถอนประตูอลูมิเนียมพร้อมกระจกเดิม | 12.39 | ตร.ม. | - | - | 103.00 | 1,276.17 | 1,276.17 | รื้อกอง |
| | - งานรื้อถอนหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจกเดิม | 20.46 | ตร.ม. | - | - | 103.00 | 2,107.38 | 2,107.38 | รื้อกอง |
| | - งานรื้อถอนหน้าต่างบานเกล็ดพร้อมวงกบเหล็ก 4 ช่องเดิม | 8.00 | ชุด | - | - | 103.00 | 824.00 | 824.00 | รื้อกอง |

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

## ค่างานต้นทุน

แผนกงาน : ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่ งานบริหารกิจการทั่วไป

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารโรงงานช่างอุตสาหกรรม ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย พื้นที่ใสใหญ่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2569 หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | 5.งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ | | | | | | | | |
| | - งานรื้อถอนโถส้วมเดิม | 1.00 | ชุด | - | - | 220.00 | 220.00 | 220.00 | รื้อขนไป |
| | 6.งานรื้อถอนหลังคา | | | | | | | | |
| | - งานรื้อถอนโครงหลังคาเหล็กเดิม | 612.00 | ตร.ม. | - | - | 51.00 | 31,212.00 | 31,212.00 | รื้อกอง |
| | - งานรื้อถอนกระเบื้องลอนคู่เดิม | 612.00 | ตร.ม. | - | - | 21.00 | 12,852.00 | 12,852.00 | รื้อกอง |
| | 7.งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. | | | | | | | | |
| | - งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล.วางบนดิน เดิม | 122.00 | ตร.ม. | - | - | 72.00 | 8,784.00 | 8,784.00 | รื้อขนไป |
| | ***รวมเงินอาคาร A/1 อาคาร17 และ อาคาร B (ทางเชื่อม)*** | | | | - | | ***71,907.31*** | ***71,907.31*** | |
| 1.1.2 | ***อาคาร A/2 (อาคารโรงฝึกงาน อาคาร 17)*** | | | | | | | | |
| | 1.งานรื้อถอนผนัง | | | | | | | | |
| | - งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่นเดิม | 45.80 | ตร.ม. | - | - | 41.00 | 1,877.80 | 1,877.80 | รื้อขนไป |
| | - งานรื้อถอนผนัง ค.ส.ล. หนา 10 ซม.เดิม | 39.90 | ตร.ม. | - | - | 41.00 | 1,635.90 | 1,635.90 | รื้อขนไป |
| | 2.งานรื้อถอนประตู-หน้าต่าง | | | | | | | | |
| | - งานรื้อถอนประตูเหล็กม้วนพร้อมกล่องเดิม | 17.00 | ตร.ม. | - | - | 82.00 | 1,394.00 | 1,394.00 | รื้อกอง |
| | - งานรื้อถอนหน้าต่างบานเกล็ดพร้อมวงกบเหล็ก 4 ช่องเดิม | 8.00 | ชุด | - | - | 103.00 | 824.00 | 824.00 | รื้อกอง |
| | 3.งานรื้อถอนหลังคา | | | | | | | | |

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

## ค่างานต้นทุน

แผนกงาน : ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่ งานบริหารกิจการทั่วไป

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารโรงงานช่างอุตสาหกรรม ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย พื้นที่ไสใหญ่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2569 หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - งานรื้อถอนโครงหลังคาเหล็กเดิม | 544.00 | ตร.ม. | - | - | 51.00 | 27,744.00 | 27,744.00 | รื้อกอง |
| | - งานรื้อถอนกระเบื้องลอนคู่เดิม | 544.00 | ตร.ม. | - | - | 21.00 | 11,424.00 | 11,424.00 | รื้อกอง |
| | ***รวมเงินอาคาร A/2 (อาคารโรงฝึกงาน อาคาร 17)*** | | | - | - | | ***44,899.70*** | ***44,899.70*** | |
| 1.1.3 | ***อาคาร C/1 (อาคารโรงฝึกงาน อาคาร 17)*** | | | | | | | | |
| | 1.งานรื้อถอนผนัง | | | | | | | | |
| | - งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่นเดิม | 93.75 | ตร.ม. | - | - | 41.00 | 3,843.75 | 3,843.75 | รื้อขนไป |
| | 2งานรื้อถอนฝ้าเพดาน | | | | | | | | |
| | - งานรื้อถอนฝ้าเพดาน โครงคร่าว ที-บาร์ เดิม | 168.00 | ตร.ม. | - | - | 21.00 | 3,528.00 | 3,528.00 | รื้อกอง |
| | 3.งานรื้อถอนพื้น | | | | | | | | |
| | - งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้องเดิม | 168.00 | ตร.ม. | - | - | 51.00 | 8,568.00 | 8,568.00 | รื้อขนไป |
| | 4.งานรื้อถอนประตู-หน้าต่าง | | | | | | | | |
| | - งานรื้อถอนประตูเหล็กม้วนพร้อมกล่องเดิม | 10.00 | ตร.ม. | - | - | 82.00 | 820.00 | 820.00 | รื้อกอง |
| | 5.งานรื้อถอนหลังคา | | | | | | | | |
| | - งานรื้อถอนกระเบื้องลอนคู่เดิม | 569.60 | ตร.ม. | - | - | 21.00 | 11,961.60 | 11,961.60 | รื้อกอง |
| | ***รวมเงินอาคาร C/1 (อาคารโรงฝึกงาน อาคาร 17)*** | | | | - | | ***28,721.35*** | ***28,721.35*** | |
| 1.1.4 | ***อาคาร C/2 (อาคารโรงฝึกงาน อาคาร 18)*** | | | | | | | | |
| | 1.งานรื้อถอนหลังคา | | | | | | | | |

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

## ค่างานต้นทุน

แผนกงาน : ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่ งานบริหารกิจการทั่วไป

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารโรงงานช่างอุตสาหกรรม ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย พื้นที่ไสใหญ่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2569 หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - งานรื้อถอนกระเบื้องลอนคู่เดิม | 697.60 | ตร.ม. | - | - | 21.00 | 14,649.60 | 14,649.60 | รื้อกอง |
| | ***รวมเงินอาคาร C/2 (อาคารโรงฝึกงาน อาคาร 18)*** | | | | - | | ***14,649.60*** | ***14,649.60*** | |
| 1.1.5 | ***พื้นลานหน้าอาคาร, งานระบบระบายน้ำ*** | | | | | | | | |
| | 1.งานรื้อถอนผนัง | | | | | | | | |
| | - งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่นเดิม | 153.16 | ตร.ม. | - | - | 41.00 | 6,279.56 | 6,279.56 | รื้อขนไป |
| | 2.งานรื้อถอนประตู-หน้าต่าง | | | | | | | | |
| | - งานรื้อถอนหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจกเดิม | 51.20 | ตร.ม. | - | - | 103.00 | 5,273.60 | 5,273.60 | รื้อกอง |
| | 3.งานรื้อถอนหลังคา | | | | | | | | |
| | - งานรื้อถอนโครงหลังคาเหล็กเดิม | 432.00 | ตร.ม. | - | - | 51.00 | 22,032.00 | 22,032.00 | รื้อกอง |
| | - งานรื้อถอนกระเบื้องลอนคู่เดิม | 432.00 | ตร.ม. | - | - | 21.00 | 9,072.00 | 9,072.00 | รื้อกอง |
| | 4.งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. | | | | | | | | |
| | - งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล.วางบนดิน เดิม | 896.00 | ตร.ม. | - | - | 72.00 | 64,512.00 | 64,512.00 | รื้อขนไป |
| | 5.งานรื้อถอนรางระบายน้ำ ค.ส.ล. | | | | | | | | |
| | - งานรื้อถอนรางระบายน้ำ ค.ส.ล.เดิม | 30.00 | ม. | - | - | 77.00 | 2,310.00 | 2,310.00 | รื้อขนไป |
| | ***รวมเงินพื้นลานหน้าอาคาร, งานระบบระบายน้ำ*** | | | | - | | ***109,479.16*** | ***109,479.16*** | |
| | ***รวมเงินงานรื้อถอนอาคาร*** | | | | - | | ***269,657.12*** | ***269,657.12*** | |

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

## ค่างานต้นทุน

แผนกงาน : ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่ งานบริหารกิจการทั่วไป

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารโรงงานช่างอุตสาหกรรม ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย พื้นที่ไสใหญ่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2569 หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2 | *งานโครงสร้างวิศวกรรม* | | | | | | | | |
| 2.1 | *อาคาร A/1 , A/2* | | | | | | | | |
| - | *งานทดสอบชั้นดิน* | | | | | | | | |
| | - งานเจาะสำรวจชั้นดิน | 1.00 | งาน | 13,500.00 | 13,500.00 | - | - | 13,500.00 | |
| - | งานปรับปรุงโครงหลังคาเดิม A1/A2 | | | | - | | - | - | |
| | - งานขุดลอกสีโครงสร้าง หลังคาเหล็กเดิม | 1.00 | เหมา | 42,700.00 | 42,700.00 | - | - | 42,700.00 | |
| | - งานทาสีโครงหลังคาเดิม | 1,220.00 | ตร.ม. | 62.00 | 75,640.00 | 35.00 | 42,700.00 | 118,340.00 | |
| | - แป c 75x45x15x2.3 มม. | 7,525.00 | กก. | 23.87 | 179,636.80 | 10.00 | 75,250.00 | 254,886.80 | |
| | - ทาสีแป | 503.00 | ตร.ม. | 62.00 | 31,186.00 | 35.00 | 17,605.00 | 48,791.00 | |
| 2.1.1 | ***งานพื้น เสา คสล.*** | | | | | | | | |
| | -คอนกรีตโครงสร้าง ค.2 fc'=240 ลูกบาศก์ | 68.00 | ลบ.ม. | 2,210.00 | 150,280.00 | 421.00 | 28,628.00 | 178,908.00 | |
| | - เหล็กเสริม SD - 40 Dia 12 มม. | 3,636.15 | กก. | 23.15 | 84,176.87 | 3.90 | 14,180.99 | 98,357.86 | |
| | - WIRE MASH 4 mm. @ 0.20 m | 340.00 | กก. | 35.00 | 11,900.00 | - | - | 11,900.00 | |
| | - โฟม EPS หนา 20 ซม. (ความหนาแน่น 2 ปอนด์) | 680.00 | ตร.ม. | 163.68 | 111,303.22 | 25.00 | 17,000.00 | 128,303.22 | |
| 2.1.2 | ***งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ*** | | | | | | | | |
| | - เหล็ก H-194x150x6x9 หนักไม่น้อยกว่า 39.01 กก./ม. | 3,744.96 | กก. | 40.60 | 152,062.51 | 14.00 | 52,429.44 | 204,491.95 | |
| | - Tube 50x50x3.2 มม. หนักไม่น้อยกว่า 4.15 กก./ม. | - | กก. | | - | - | - | - | |

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

## ค่างานต้นทุน

แผนกงาน : ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่ งานบริหารกิจการทั่วไป

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารโรงงานช่างอุตสาหกรรม ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย พื้นที่ใสใหญ่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2569 หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - เหล็กเสริม SR - 24 Dia 12 มม. | 248.37 | กก. | 19.99 | 4,964.92 | 3.90 | 968.64 | 5,933.56 | |
| | - Base Plate | 32.00 | แผ่น | 320.00 | 10,240.00 | - | - | 10,240.00 | |
| | - Anchor Bolt M20x600 | - | ชุด | 157.01 | - | - | - | - | |
| | - เกลียวเร่ง ขนาด 8 นิ้ว | 56.00 | ชุด | 150.00 | 8,400.00 | - | - | 8,400.00 | |
| | ***รวมเงินงานโครงสร้างวิศวกรรมอาคาร A/1 , A/2*** | | | | ***875,990.32*** | | ***248,762.07*** | ***1,124,752.39*** | |
| 2.2 | ***อาคาร B*** | | | | | | | | |
| 2.2.1 | ***งานฐานราก เสาเข็ม*** | | | | | | | | |
| | - งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน | 49.83 | ลบ.ม. | - | - | 153.00 | 7,623.99 | 7,623.99 | |
| | - เสาเข็ม Micro Pile 0.22x22 x10.00 ม. (25ตัน/ต้น) | 16.00 | ต้น | 13,200.00 | 211,200.00 | - | - | 211,200.00 | |
| | - ค่าแรงตัดหัวเข็ม | 16.00 | ต้น | - | - | 205.00 | 3,280.00 | 3,280.00 | |
| | - ทรายหยาบรองก้นหลุม | 0.46 | ลบ.ม. | 510.00 | 234.60 | 112.00 | 51.52 | 286.12 | |
| | - คอนกรีตหยาบ | 0.46 | ลบ.ม. | 1,610.00 | 740.60 | 427.00 | 196.42 | 937.02 | |
| | - คอนกรีตโครงสร้าง ค.2 fc'=240 ลูกบาศก์ | 13.94 | ลบ.ม. | 2,210.00 | 30,807.40 | 421.00 | 5,868.74 | 36,676.14 | |
| | - เหล็กเสริม SD - 40 Dia 12 มม. | - | กก. | 23.15 | - | 3.90 | - | - | |
| | - เหล็กเสริม SD - 40 Dia 16 มม. | 463.25 | กก. | 21.92 | 10,154.39 | 3.90 | 1,806.67 | 11,961.06 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18 | 13.90 | กก. | 54.21 | 753.38 | - | - | 753.38 | |

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

## ค่างานต้นทุน

แผนกงาน : ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่ งานบริหารกิจการทั่วไป

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารโรงงานช่างอุตสาหกรรม ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย พื้นที่ใสใหญ่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2569 หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%) | 20.16 | ตร.ม. | - | - | 163.00 | 3,286.08 | 3,286.08 | |
| | - แบบหล่อคอนกรีต (ลดเหลือ80%) | 16.13 | ตร.ม. | 400.00 | 6,452.00 | - | - | 6,452.00 | |
| | - ไม้คร่าว | 4.84 | ตร.ม. | 400.00 | 1,936.00 | - | - | 1,936.00 | |
| | - ตะปู | 5.04 | กก. | 31.78 | 160.17 | - | - | 160.17 | |
| 2.2.2 | ***งานพื้น เสา คสล.*** | | | | | | | | |
| | - คอนกรีตโครงสร้าง ค.2 fc'=240 ลูกบาศก์ | 30.55 | ลบ.ม. | 2,210.00 | 67,515.50 | 421.00 | 12,861.55 | 80,377.05 | |
| | - เหล็กเสริม SR - 24 Dia 6 มม. | 183.86 | กก. | 22.17 | 4,076.10 | 4.90 | 900.90 | 4,977.00 | |
| | - เหล็กเสริม SD - 40 Dia 12 มม. | 1,785.24 | กก. | 23.15 | 41,328.28 | 3.90 | 6,962.43 | 48,290.71 | |
| | - เหล็กเสริม SD - 40 Dia 16 มม. | 1,203.89 | กก. | 21.92 | 26,389.28 | 3.90 | 4,695.17 | 31,084.45 | |
| | - WIRE MASH 4 mm. @ 0.20 m. | 146.88 | ตร.ม | 32.00 | 4,700.16 | 6.00 | 881.28 | 5,581.44 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 95.19 | กก. | 54.21 | 5,160.23 | - | - | 5,160.23 | |
| | - ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%) | 196.97 | ตร.ม. | - | - | 163.00 | 32,106.76 | 32,106.76 | |
| | - แบบหล่อคอนกรีต (ลดเหลือ80%) | 157.58 | ตร.ม. | 400.00 | 63,032.00 | - | - | 63,032.00 | |
| | - ไม้คร่าว | 47.27 | ตร.ม. | 400.00 | 18,908.00 | - | - | 18,908.00 | |
| | - ตะปู | 49.24 | กก. | 31.78 | 1,564.85 | - | - | 1,564.85 | |
| | - แผ่นพื้นสำเร็จรูป รับน้ำหนักปลอดภัย 450 กก/ตร.ม | 146.88 | ตร.ม. | 313.50 | 46,046.88 | 26.00 | 3,818.88 | 49,865.76 | |
| 2.2.3 | ***งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ*** | | | | | | | | |

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

## ค่างานต้นทุน

แผนกงาน : ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่ งานบริหารกิจการทั่วไป

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารโรงงานช่างอุตสาหกรรม ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย พื้นที่ไสใหญ่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2569 หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - เหล็ก H-300x200x8x12 มม. หนักไม่น้อยกว่า 55.80 กก./ม. | 4,743.00 | กก. | 43.37 | 205,680.20 | 14.00 | 66,402.00 | 272,082.20 | BS1 |
| | - เหล็ก H-300x150x6.5x9 มม. หนักไม่น้อยกว่า 36.70 กก./ม. | 1,413.00 | กก. | 41.01 | 57,944.55 | 14.00 | 19,782.00 | 77,726.55 | BS2 |
| | - เหล็ก H-200x200x8x12 มม. หนักไม่น้อยกว่า 49.90 กก./ม. | 3,185.62 | กก. | 30.50 | 97,161.41 | 14.00 | 44,598.68 | 141,760.09 | SC1 |
| | - เหล็ก C-200x70x7x10 มม. หนักไม่น้อยกว่า 21.10 กก./ม. | 807.60 | กก. | 44.13 | 35,635.84 | 14.00 | 11,306.40 | 46,942.24 | SBT1 |
| | - Tube 50x50x3.2 มม. หนักไม่น้อยกว่า 4.15 กก./ม. | 1,718.00 | กก. | 21.00 | 36,078.00 | 14.00 | 24,052.00 | 60,130.00 | |
| | - แป Tube-125x50x3.2 มม. หนักไม่น้อยกว่า 7.62 กก./ม. | 2,400.30 | กก. | 36.76 | 88,238.60 | 14.00 | 33,604.20 | 121,842.80 | |
| | - Base Plate | 8.00 | แผ่น | 320.00 | 2,560.00 | - | - | 2,560.00 | |
| | - Anchor Bolt M20x600 | 32.00 | ชุด | 180.56 | 5,777.94 | - | - | 5,777.94 | |
| | - งานทาสีกันสนิม | 468.00 | ตร.ม. | 62.00 | 29,016.00 | 36.00 | 16,848.00 | 45,864.00 | |
| | - งานทาสีน้ำมัน | 468.00 | ตร.ม. | 62.00 | 29,016.00 | 39.00 | 18,252.00 | 47,268.00 | |
| | - เกลียวเร่ง ขนาด 8 นิ้ว | - | ชุด | 400.00 | - | - | - | - | |
| | ***รวมเงินงานโครงสร้างวิศวกรรมอาคาร B*** | | | | ***1,128,268.36*** | | ***319,185.67*** | ***1,447,454.03*** | |
| 2.3 | ***โครงรับ FACEDE*** | | | | | | | | |
| 2.3.1 | ***งานฐานราก เสาเข็ม*** | | | | | | | | |
| | - งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน | 60.38 | ลบ.ม. | - | - | 153.00 | 9,238.14 | 9,238.14 | |
| | - เสาเข็ม Micro Pile 0.22x22 x10.00 ม. (25ตัน/ต้น) | 14.00 | ต้น | 13,200.00 | 184,800.00 | - | - | 184,800.00 | |

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

## ค่างานต้นทุน

แผนกงาน : ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่ งานบริหารกิจการทั่วไป

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารโรงงานช่างอุตสาหกรรม ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย พื้นที่ไสใหญ่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2569 หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ค่าแรงตัดหัวเข็ม | 14.00 | ต้น | - | - | 205.00 | 2,870.00 | 2,870.00 | |
| | - ทรายหยาบรองก้นหลุม | 0.34 | ลบ.ม. | 510.00 | 173.40 | 112.00 | 38.08 | 211.48 | |
| | - คอนกรีตหยาบ | 5.28 | ลบ.ม. | 1,610.00 | 8,500.80 | 427.00 | 2,254.56 | 10,755.36 | |
| | - คอนกรีตโครงสร้าง ค.2 fc'=240 ลูกบาศก์ | 3.32 | ลบ.ม. | 2,210.00 | 7,337.20 | 421.00 | 1,397.72 | 8,734.92 | |
| | - เหล็กเสริม SD - 40 Dia 12 มม. | 178.83 | กก. | 23.15 | 4,139.91 | 3.90 | 697.44 | 4,837.35 | |
| | - เหล็กเสริม SD - 40 Dia 16 มม. | 264.93 | กก. | 21.92 | 5,807.27 | 3.90 | 1,033.23 | 6,840.50 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18 | 13.31 | กก. | 54.21 | 721.54 | - | - | 721.54 | |
| | - ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%) | 20.16 | ตร.ม. | - | - | 163.00 | 3,286.08 | 3,286.08 | |
| | - แบบหล่อคอนกรีต (ลดเหลือ80%) | 16.13 | ตร.ม. | 400.00 | 6,452.00 | - | - | 6,452.00 | |
| | - ไม้คร่าว | 4.84 | ตร.ม. | 400.00 | 1,936.00 | - | - | 1,936.00 | |
| | - ตะปู | 5.04 | กก. | 31.78 | 160.17 | - | - | 160.17 | |
| 2.3.2 | ***งานพื้น เสา คสล.*** | | | | | | | | |
| | - คอนกรีตโครงสร้าง ค.2 fc'=240 ลูกบาศก์ | 6.05 | ลบ.ม. | 2,210.00 | 13,370.50 | 421.00 | 2,547.05 | 15,917.55 | |
| | - เหล็กเสริม SR - 24 Dia 6 มม. | 114.87 | กก. | 22.17 | 2,546.67 | 4.90 | 562.86 | 3,109.53 | |
| | - เหล็กเสริม SD - 40 Dia 16 มม. | 545.00 | กก. | 21.92 | 11,946.40 | 3.90 | 2,125.50 | 14,071.90 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 31.26 | กก. | 54.21 | 1,694.60 | - | - | 1,694.60 | |
| | - ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%) | 47.25 | ตร.ม. | - | - | 163.00 | 7,701.75 | 7,701.75 | |

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

## ค่างานต้นทุน

แผนกงาน : ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่ งานบริหารกิจการทั่วไป

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารโรงงานช่างอุตสาหกรรม ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย พื้นที่ไสใหญ่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2569 หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - แบบหล่อคอนกรีต (ลดเหลือ80%) | 37.80 | ตร.ม. | 400.00 | 15,120.00 | - | - | 15,120.00 | |
| | - ไม้คร่าว | 11.34 | ตร.ม. | 400.00 | 4,536.00 | - | - | 4,536.00 | |
| | - ตะปู | 11.81 | กก. | 31.78 | 375.32 | - | - | 375.32 | |
| | - แผ่นพื้นสำเร็จรูป รับน้ำหนักปลอดภัย 450 กก/ตร.ม | - | ตร.ม. | 313.50 | - | 26.00 | - | - | |
| 2.3.3 | ***งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ*** | | | | | | | | |
| | - เหล็ก H-194x150x6x9 มม. หนักไม่น้อยกว่า 39.01 กก./ม. | 3,627.00 | กก. | 40.60 | 147,272.79 | 14.00 | 50,778.00 | 198,050.79 | BS3 |
| | - เหล็ก H-194x150x6x9 มม. หนักไม่น้อยกว่า 39.01 กก./ม. | 3,413.00 | กก. | 40.60 | 138,583.42 | 14.00 | 47,782.00 | 186,365.42 | SC2 |
| | - เหล็ก C-100x50x5.5x7.5 มม. หนักไม่น้อยกว่า 11.92 กก./ม. | 643.68 | กก. | 27.64 | 17,791.82 | 14.00 | 9,011.52 | 26,803.34 | BR1 |
| | - เหล็กเสริม SR - 24 Dia 12 มม. | - | กก. | 19.99 | - | 3.90 | - | - | |
| | - Base Plate | 14.00 | แผ่น | 320.00 | 4,480.00 | - | - | 4,480.00 | |
| | - Anchor Bolt M20x600 | 56.00 | ชุด | 180.56 | 10,111.40 | - | - | 10,111.40 | |
| | - งานทาสีกันสนิม | 235.01 | ตร.ม. | 62.00 | 14,570.62 | 36.00 | 8,460.36 | 23,030.98 | |
| | - งานทาสีน้ำมัน | 235.01 | ตร.ม. | 62.00 | 14,570.62 | 39.00 | 9,165.39 | 23,736.01 | |
| | - เกลียวเร่ง ขนาด 8 นิ้ว | - | ชุด | 400.00 | - | - | - | - | |
| | ***รวมเงินงานโครงสร้างวิศวกรรมโครงรับ FACEDE*** | | | | ***616,998.45*** | | ***158,949.68*** | ***775,948.13*** | |
| | ***รวมเงินงานโครงสร้างวิศวกรรม*** | | | | ***2,621,257.13*** | | ***726,897.42*** | ***3,348,154.55*** | |

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

## ค่างานต้นทุน

แผนกงาน : ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่ งานบริหารกิจการทั่วไป

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารโรงงานช่างอุตสาหกรรม ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย พื้นที่ไสใหญ่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2569 หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 3 | *งานสถาปัตยกรรม* | | | | | | | | |
| 3.1 | *อาคาร A/1 , A/2* | | | | | | | | |
| 3.1.1 | *งานหลังคา* | | | | | | | | |
| | - หลังคาแซนวิชแผ่นตรง 1นิ้ว 0.40 อลูซิ้งค์ PU 25 มม. ท้อง 0.30 | 1,280.00 | ตร.ม. | 1,136.67 | 1,454,933.33 | 72.00 | 92,160.00 | 1,547,093.33 | |
| | - โรงเก็บเหล็ก แซนวิชแผ่นตรง 1นิ้ว 0.40 อลูซิ้งค์ PU 25 มม. ท้อง 0.30 | 34.00 | ตร.ม. | 222.24 | 7,556.16 | 72.00 | 2,448.00 | 10,004.16 | |
| | - Flashing หลังคาเหล็กรีดลอน วัสดุเดียวกับหลังคา | 130.00 | ม. | 222.24 | 28,890.63 | 51.00 | 6,630.00 | 35,520.63 | |
| | - รางน้ำสแตนเลส เบอร์ 24 รวมโครงรับรางน้ำ | 10.00 | ม. | 2,100.00 | 21,000.00 | 420.00 | 4,200.00 | 25,200.00 | |
| 3.1.2 | *งานพื้น* | | | | | | | | |
| | - 3A พื้น คสล, Epoxy Coating Thickness = 1.5 mm. | 340.00 | ตร.ม. | 450.00 | 153,000.00 | - | - | 153,000.00 | ค่าวัสดุ+ค่าแร |
| | - 3A พื้น Floor Haddener | 340.00 | ตร.ม. | 100.00 | 34,000.00 | - | - | 34,000.00 | |
| 3.1.3 | *งานผนัง* | | | | | | | | |
| | - ผนัง เมทัลชีท สเนปล็อค 1นิ้ว 0.40 อลูซิ้งค์ PU 25 มม. โครงเคร่าเหล็ก | 192.00 | ตร.ม. | 1,135.00 | 217,920.00 | 300.00 | 57,600.00 | 275,520.00 | |
| 3.1.4 | *ประตู* | | | | | | | | |
| | - D1 อุปกรณ์ครบชุด รายละเอียดตามแบบ | 1.00 | ชุด | 15,500.00 | 15,500.00 | - | - | 15,500.00 | |

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

## ค่างานต้นทุน

แผนกงาน : ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่ งานบริหารกิจการทั่วไป

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารโรงงานช่างอุตสาหกรรม ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย พื้นที่ไสใหญ่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2569 หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - D2 อุปกรณ์ครบชุด รายละเอียดตามแบบ | 4.00 | ชุด | 27,750.00 | 111,000.00 | - | - | 111,000.00 | |
| | - D3 อุปกรณ์ครบชุด รายละเอียดตามแบบ | 3.00 | ชุด | 10,000.00 | 30,000.00 | - | | 30,000.00 | |
| | - D2Aอุปกรณ์ครบชุด รายละเอียดตามแบบ | 1.00 | ชุด | 11,875.00 | 11,875.00 | - | - | 11,875.00 | |
| | - D2B อุปกรณ์ครบชุด รายละเอียดตามแบบ | 1.00 | ชุด | 15,000.00 | 15,000.00 | - | - | 15,000.00 | |
| | ***หน้าต่าง*** | | | | | | | | |
| | - W1 อุปกรณ์ครบชุด รายละเอียดตามแบบ | 19.00 | ชุด | 18,500.00 | 351,500.00 | - | - | 351,500.00 | |
| | - W2 เมทัลชีท สเนปล็อค 1นิ้ว 0.40 อลูซิ้งค์ PU 25 มม. โครงเคร่า | 28.00 | ชุด | 12,151.00 | 340,228.00 | 300.00 | 8,400.00 | 348,628.00 | |
| | - ตะแกรงฉลุลาย หนา 1.5 มม. | 19.00 | ชุด | 8,880.00 | 168,720.00 | 350.00 | 6,650.00 | 175,370.00 | |
| 3.1.5 | ***งานทาสี*** | | | | | | | | |
| | - ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายใน (รวมรองพื้นปูนเก่า) กึ่งเงา | 120.00 | ตร.ม. | 47.00 | 5,640.00 | 31.00 | 3,720.00 | 9,360.00 | |
| | - ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายนอก (รวมรองพื้นปูนเก่า) กึ่งเงา | 150.00 | ตร.ม. | 47.00 | 7,050.00 | 35.00 | 5,250.00 | 12,300.00 | |
| | ***รวมเงินงานสถาปัตยกรรมอาคาร A/1 , A/2*** | | | | ***2,973,813.12*** | | ***187,058.00*** | ***3,160,871.12*** | |
| 3.2 | ***อาคาร B*** | | | | | | | | |
| 3.2.1 | ***งานหลังคา*** | | | | | | | | |
| | - หลังคาแซนวิชแผ่นตรง(ลอนตะเข็บคู่)1นิ้ว 0.40 อลูซิ้งค์ PU 25 มม. ค่าใช้จ่ายพิเศษ! | 150.00 | ตร.ม. | 1,136.67 | 170,500.00 | 72.00 | 10,800.00 | 181,300.00 | |

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

## ค่างานต้นทุน

แผนกงาน : ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่ งานบริหารกิจการทั่วไป

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารโรงงานช่างอุตสาหกรรม ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย พื้นที่ไสใหญ่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2569 หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - Flashing หลังคาเหล็กรีดลอน วัสดุเดียวกับหลังคา | 30.89 | ม. | 222.24 | 6,864.42 | 51.00 | 1,575.26 | 8,439.68 | |
| | - รางน้ำสแตนเลส เบอร์ 24 รวมโครงรับรางน้ำ | 51.00 | ม. | 2,100.00 | 107,100.00 | 420.00 | 21,420.00 | 128,520.00 | |
| | - AL ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิท หนา 4 มม. ยาแนวด้วยซิลิโคน(ชนิดไม่คายน้ำมัน) | 182.85 | ตร.ม. | 2,380.00 | 435,183.00 | 500.00 | 91,425.00 | 526,608.00 | |
| 3.2.2 | ***งานพื้น*** | | | | | | | | |
| | - 2A พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด12"x12"( ผิวด้าน )เลือกแบบภายหลัง | 90.00 | ตร.ม. | 399.05 | 35,914.50 | 161.00 | 14,490.00 | 50,404.50 | |
| | - 2B พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด12"x12"( ผิวมัน ) เลือกแบบภายหลัง | 24.00 | ตร.ม. | 399.05 | 9,577.20 | 161.00 | 3,864.00 | 13,441.20 | |
| | - 2C พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด24"x24"(ผิวมัน)เลือกแบบภายหลัง | 140.00 | ตร.ม. | 652.05 | 91,287.00 | 228.00 | 31,920.00 | 123,207.00 | |
| 3.2.3 | ***งานผนัง*** | | | | | | | | |
| | - ผนังก่ออิฐ | 109.00 | ตร.ม. | 320.00 | 34,880.00 | 73.00 | 7,957.00 | 42,837.00 | |
| | - งานเสาเอ็น/ทับหลัง | 50.00 | ม. | 105.00 | 5,250.00 | 51.00 | 2,550.00 | 7,800.00 | |
| | - งานจับเสี้ยม | 57.00 | ม. | 80.00 | 4,560.00 | 40.00 | 2,280.00 | 6,840.00 | |
| | - 1A ผนัง ฉาบปูนเรียบ (งานทาสีอยู่ในหมวดงานสี) | 220.00 | ตร.ม. | 120.00 | 26,400.00 | 96.00 | 21,120.00 | 47,520.00 | |
| | - 2A ผนัง ฉาบปูนเรียบ บุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12" x 24" ( ผิวมัน ) | 30.00 | ตร.ม. | 811.94 | 24,358.11 | 184.00 | 5,520.00 | 29,878.11 | |
| | - 3B ผนังบุแผ่นสมาร์ทบอร์ด ขอบเรียบ หนา 10 มม. รอยต่อเว้นร่อง 10 มม. ยาแนวด้วยกาวโพลียูรีเทน | 108.00 | ตร.ม. | 1,135.00 | 122,580.00 | 97.00 | 10,476.00 | 133,056.00 | |
| 3.2.4 | ***งานฝ้าเพดาน*** | | | | | | | | |

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

## ค่างานต้นทุน

แผนกงาน : ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่ งานบริหารกิจการทั่วไป

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารโรงงานช่างอุตสาหกรรม ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย พื้นที่ไสใหญ่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2569 หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - 2A ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบทาสี โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี | 125.00 | ตร.ม. | 283.80 | 35,475.00 | 77.00 | 9,625.00 | 45,100.00 | |
| | - 2A ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด กันชื้น หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี | 13.00 | ตร.ม. | 331.10 | 4,304.30 | 77.00 | 1,001.00 | 5,305.30 | |
| 3.2.5 | ***งานประตู - หน้าต่าง*** | | | | | | | | |
| | - D1,W2 อุปกรณ์ครบชุด รายละเอียดตามแบบ | 1.00 | ชุด | 30,600.00 | 30,600.00 | - | - | 30,600.00 | |
| | - D2,W3 อุปกรณ์ครบชุด รายละเอียดตามแบบ | 1.00 | ชุด | 32,650.00 | 32,650.00 | - | - | 32,650.00 | |
| | - D3 อุปกรณ์ครบชุด รายละเอียดตามแบบ | 1.00 | ชุด | 3,000.00 | 3,000.00 | - | - | 3,000.00 | |
| | - D4 อุปกรณ์ครบชุด รายละเอียดตามแบบ | 2.00 | ชุด | 40,400.00 | 80,800.00 | - | - | 80,800.00 | |
| | - D5 อุปกรณ์ครบชุด รายละเอียดตามแบบ | 2.00 | ชุด | 40,400.00 | 80,800.00 | - | - | 80,800.00 | |
| | - W1 อุปกรณ์ครบชุด รายละเอียดตามแบบ | 1.00 | ชุด | 22,810.00 | 22,810.00 | - | - | 22,810.00 | |
| | - W4 อุปกรณ์ครบชุด รายละเอียดตามแบบ | 2.00 | ชุด | 12,325.00 | 24,650.00 | - | - | 24,650.00 | |
| | - W5 อุปกรณ์ครบชุด รายละเอียดตามแบบ | 1.00 | ชุด | 6,960.00 | 6,960.00 | - | - | 6,960.00 | |
| | - W6 อุปกรณ์ครบชุด รายละเอียดตามแบบ | 2.00 | ชุด | 21,000.00 | 42,000.00 | - | - | 42,000.00 | |
| 3.2.6 | ***งานสุขภัณฑ์*** | | | | | | | | |
| | ***ห้องน้ำ WC-1*** | | | | | | | | |
| | - โถส้วมชักโครก แบบนั่งราบ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด สีขาว | 1.00 | ชุด | 3,877.50 | 3,877.50 | 461.00 | 461.00 | 4,338.50 | |

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

## ค่างานต้นทุน

แผนกงาน : ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่ งานบริหารกิจการทั่วไป

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารโรงงานช่างอุตสาหกรรม ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย พื้นที่ไสใหญ่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2569 หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - สายฉีดชำระครบชุดสีขาว ( รวม STOP VALVE ) | 1.00 | ชุด | 418.00 | 418.00 | 72.00 | 72.00 | 490.00 | |
| | - โถปัสสาวะชาย ( ระบบเซ็นเซอร์ในตัว ) | - | ชุด | - | - | - | - | - | |
| | - อ่างล้างหน้าแบบฝังบนเคาน์เตอร์ | 1.00 | ชุด | 1,287.00 | 1,287.00 | 461.00 | 461.00 | 1,748.00 | |
| | - ก๊อกอ่างล้างหน้า | 1.00 | ชุด | 990.00 | 990.00 | - | - | 990.00 | |
| | - สะดืออ่างล้างหน้าแบบไม่เก็บกักน้ำ | 1.00 | ชุด | 730.13 | 730.13 | - | - | 730.13 | |
| | - สายน้ำดีอ่างล้างหน้า | 1.00 | ชุด | 66.00 | 66.00 | - | - | 66.00 | |
| | - ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า ชนิด P-Trap | 1.00 | ชุด | 759.83 | 759.83 | - | - | 759.83 | |
| | - ก๊อกผนัง ( ติดตั้งใต้เคาน์เตอร์ล้างหน้า ) | 1.00 | ชุด | 495.00 | 495.00 | 26.00 | 26.00 | 521.00 | |
| | - ตะแกรงดักกลิ่น | 1.00 | ชุด | 348.98 | 348.98 | 77.00 | 77.00 | 425.98 | |
| 3.2.7 | ***งานบันได*** | | | | | | | | |
| | ***บันได ST-1*** | | | | | | | | |
| | - บันไดเหล็ก + ราวบันได (เหมารวม) | 1.00 | ชุด | 57,876.13 | 57,876.13 | 23,019.46 | 23,019.46 | 80,895.59 | |
| 3.2.8 | ***งานทาสี*** | | | | | | | | |
| | - งานทาสีผนังภายใน | 319.00 | ตร.ม. | 47.00 | 14,993.00 | 31.00 | 9,889.00 | 24,882.00 | |
| | - งานทาสีผนังภายนอก | 208.00 | ตร.ม. | 47.00 | 9,776.00 | 35.00 | 7,280.00 | 17,056.00 | |
| | - งานทาสีฝ้าเพดาน | 200.00 | ตร.ม. | 36.00 | 7,200.00 | 31.00 | 6,200.00 | 13,400.00 | |
| 3.2.9 | ***งานเบ็ดเตล็ด*** | | | | | | | | |

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

## ค่างานต้นทุน

แผนกงาน : ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่ งานบริหารกิจการทั่วไป

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารโรงงานช่างอุตสาหกรรม ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย พื้นที่ไสใหญ่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2569 หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ราวกันตก ราวระเบียง | 29.00 | ม. | 1,560.00 | 45,240.00 | 468.00 | 13,572.00 | 58,812.00 | |
| | - fin 1 TF1 | 36.00 | ตร.ม. | 1,500.00 | 54,000.00 | 450.00 | 16,200.00 | 70,200.00 | |
| | - fin 2 TF2 | 24.00 | ตร.ม. | 1,500.00 | 36,000.00 | 450.00 | 10,800.00 | 46,800.00 | |
| | ***รวมเงินงานสถาปัตยกรรมอาคาร B*** | | | | ***1,672,561.10*** | | ***324,080.72*** | ***1,996,641.82*** | |
| 3.3 | ***อาคาร C/1 , C/2*** | | | | | | | | |
| 3.3.1 | ***งานหลังคา*** | | | | | | | | |
| | - หลังคาแซนวิชแผ่นตรง(ลอนตะเข็บคู่)1นิ้ว 0.40อลูซิ้งค์ PU25มม. ท้อง 0.30 | 1,335.00 | ตร.ม. | 1,136.67 | 1,517,450.00 | 72.00 | 96,120.00 | 1,613,570.00 | |
| | - ช่องระบายอากาศหลังคาโครงเหล็ก พร้อม Louver | 56.00 | ม. | 6,165.00 | 345,240.00 | 550.00 | 30,800.00 | 376,040.00 | |
| | - Flashing หลังคาเหล็กรีดลอน วัสดุเดียวกับหลังคา | 75.00 | ม. | 222.24 | 16,667.67 | 51.00 | 3,825.00 | 20,492.67 | |
| | - รางน้ำสแตนเลส เบอร์ 24 รวมโครงรับรางน้ำ | 56.00 | ม. | 2,100.00 | 117,600.00 | 420.00 | 23,520.00 | 141,120.00 | |
| 3.3.2 | ***งานพื้น*** | | | | | | | | |
| | - 2C พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24" x 24 " ( ผิวมัน ) เลือกแบบภายหลัง | 455.00 | ตร.ม. | 539.00 | 245,245.00 | 228.00 | 103,740.00 | 348,985.00 | |
| | - 2D พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต 12"x24" ผิวด้าน เลือกแบบภายหลัง | 240.00 | ตร.ม. | 699.00 | 167,760.00 | 228.00 | 54,720.00 | 222,480.00 | |

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

## ค่างานต้นทุน

แผนกงาน : ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่ งานบริหารกิจการทั่วไป

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารโรงงานช่างอุตสาหกรรม ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย พื้นที่ไสใหญ่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2569 หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 3.3.3 | ***งานผนัง*** | | | | | | | | |
| | ***โครงสร้างผนัง*** | | | | | | | | |
| | - ผนังก่ออิฐ | 87.00 | ตร.ม. | 320.00 | 27,840.00 | 73.00 | 6,351.00 | 34,191.00 | |
| | - งานเสาเอ็น/ทับหลัง | 29.00 | ม. | 105.00 | 3,045.00 | 51.00 | 1,479.00 | 4,524.00 | |
| | - งานจับเสี้ยม | 78.00 | ม. | 80.00 | 6,240.00 | 40.00 | 3,120.00 | 9,360.00 | |
| | ***ผิวผนัง*** | | | | | | | | |
| | - 1A ผนัง ฉาบปูนเรียบ (งานทาสีอยู่ในหมวดงานสี) | 194.00 | ตร.ม. | 120.00 | 23,280.00 | 96.00 | 18,624.00 | 41,904.00 | |
| 3.3.4 | ***งานฝ้าเพดาน*** | | | | | | | | |
| | - 2A ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบทาสี โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี | 476.00 | ตร.ม. | 283.80 | 135,088.80 | 77.00 | 36,652.00 | 171,740.80 | |
| | - ID ฝ้าเพดาน ดูในแบบตกแต่งภายใน ฝ้าระแนงอลูมิเนียม | 190.00 | ตร.ม. | 2,491.67 | 473,416.67 | 747.50 | 142,025.00 | 615,441.67 | |
| 3.3.5 | ***งานประตู - หน้าต่าง*** | | | | | | | | |
| | ***ประตู*** | | | | | | | | |
| | - D1 อุปกรณ์ครบชุด รายละเอียดตามแบบ | 1.00 | ชุด | 25,000.00 | 25,000.00 | - | - | 25,000.00 | |
| | - D2 อุปกรณ์ครบชุด รายละเอียดตามแบบ | 12.00 | ชุด | 31,688.00 | 380,256.00 | - | - | 380,256.00 | |
| | - D3 อุปกรณ์ครบชุด รายละเอียดตามแบบ | 1.00 | ชุด | 28,290.00 | 28,290.00 | - | - | 28,290.00 | |
| | - D4อุปกรณ์ครบชุด รายละเอียดตามแบบ | 1.00 | ชุด | 72,140.00 | 72,140.00 | - | - | 72,140.00 | |

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

## ค่างานต้นทุน

แผนกงาน : ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่ งานบริหารกิจการทั่วไป

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารโรงงานช่างอุตสาหกรรม ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย พื้นที่ไสใหญ่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2569 หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | ***หน้าต่าง*** | | | | | | | | |
| | - W1 อุปกรณ์ครบชุด รายละเอียดตามแบบ | 4.00 | ชุด | 23,773.00 | 95,092.00 | - | - | 95,092.00 | |
| 3.3.6 | ***งานทาสี*** | | | | | | | | |
| | - งานทาสีผนังภายใน | 312.00 | ตร.ม. | 47.00 | 14,664.00 | 31.00 | 9,672.00 | 24,336.00 | |
| | - งานทาสีผนังภายนอก | 192.00 | ตร.ม. | 47.00 | 9,024.00 | 35.00 | 6,720.00 | 15,744.00 | |
| | - งานทาสีฝ้าเพดาน | 504.00 | ตร.ม. | 36.00 | 18,144.00 | 31.00 | 15,624.00 | 33,768.00 | |
| 3.3.7 | ***งานเบ็ดเตล็ด*** | | | | | | | | |
| | - งานตกแต่งผนัง façade | 216.00 | ตร.ม. | 2,000.00 | 432,000.00 | 400.00 | 86,400.00 | 518,400.00 | |
| | - ID ฝ้าเพดาน ดูในแบบตกแต่งภายใน ฝ้าระแนงอลูมิเนียม | 72.00 | ตร.ม. | 2,491.67 | 179,400.00 | 747.50 | 53,820.00 | 233,220.00 | |
| | -ป้ายชื่ออาคาร | 1.00 | งาน | 50,000.00 | 50,000.00 | - | - | 50,000.00 | |
| | ***รวมเงินงานสถาปัตยกรรมอาคาร C/1 , C/2*** | | | | ***4,332,883.14*** | | ***693,212.00*** | ***5,026,095.14*** | |
| | ***รวมเงินงานสถาปัตยกรรม*** | | | | ***8,979,257.36*** | | ***1,204,350.72*** | ***10,183,608.08*** | |
| 4 | ***งานระบบสุขาภิบาล และงานลาดจอดรถ*** | | | | | | | | |
| 4.1 | ***อาคาร B*** | | | | | | | | |
| 4.1.1 | ***งานเดินท่อโสโครก,ท่อน้ำทิ้ง, ท่ออากาศ (PVC ชั้น 8.5)*** | | | | | | | | |
| | - ท่อขนาด Ø 8 นิ้ว | 16.00 | ม. | 505.18 | 8,082.80 | 205.00 | 3,280.00 | 11,362.80 | |

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

## ค่างานต้นทุน

แผนกงาน : ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่ งานบริหารกิจการทั่วไป

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารโรงงานช่างอุตสาหกรรม ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย พื้นที่ไสใหญ่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2569 หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ท่อขนาด Ø 6 นิ้ว | 29.00 | ม. | 364.44 | 10,568.71 | 205.00 | 5,945.00 | 16,513.71 | |
| | - ท่อขนาด Ø 4 นิ้ว | 10.00 | ม. | 143.15 | 1,431.54 | 103.00 | 1,030.00 | 2,461.54 | |
| | - ท่อขนาด Ø 3 นิ้ว | 10.00 | ม. | 104.09 | 1,040.88 | 77.00 | 770.00 | 1,810.88 | |
| | - ท่อขนาด Ø 2 นิ้ว | 10.00 | ม. | 47.55 | 475.48 | 41.00 | 410.00 | 885.48 | |
| | - ท่อขนาด Ø 1-1/2 นิ้ว | 16.00 | ม. | 30.58 | 489.32 | 31.00 | 496.00 | 985.32 | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อระบบประปา (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ , ค่าแรง 30%ของค่าวัสดุ ) | 1.00 | งาน | 8,835.49 | 8,835.49 | 2,650.65 | 2,650.65 | 11,486.14 | |
| | - เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ , ค่าแรง 30%ของค่าวัสดุ ) | 1.00 | งาน | 6,626.62 | 6,626.62 | 1,987.99 | 1,987.99 | 8,614.61 | |
| | - ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ , ค่าแรง 30%ของค่าวัสดุ ) | 1.00 | งาน | 2,208.87 | 2,208.87 | 662.66 | 662.66 | 2,871.53 | |
| 4.1.2 | ***งานเดินท่อประปา (PVC ชั้น 13.5)*** | | | | | | | | |
| | - ท่อขนาด Ø 3/4 นิ้ว | 28.00 | ม. | 17.22 | 482.17 | 31.00 | 868.00 | 1,350.17 | |
| | - ท่อขนาด Ø 1/2 นิ้ว | 28.00 | ม. | 14.14 | 395.78 | 31.00 | 868.00 | 1,263.78 | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อระบบประปา (ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ , ค่าแรง 30%ของค่าวัสดุ ) | 1.00 | งาน | 438.98 | 438.98 | 131.69 | 131.69 | 570.67 | |
| | - เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ , ค่าแรง 30%ของค่าวัสดุ ) | 1.00 | งาน | 263.39 | 263.39 | 79.02 | 79.02 | 342.41 | |

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

## ค่างานต้นทุน

แผนกงาน : ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่ งานบริหารกิจการทั่วไป

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารโรงงานช่างอุตสาหกรรม ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย พื้นที่ไสใหญ่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2569 หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ , ค่าแรง 30%ของค่าวัสดุ ) | 1.00 | งาน | 87.80 | 87.80 | 26.34 | 26.34 | 114.14 | |
| 4.1.3 | *งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร* | | | | | | | | |
| | - ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 1,000 ลิตร | 1.00 | ชุด | 8,327.10 | 8,327.10 | 1,500.00 | 1,500.00 | 9,827.10 | |
| | - งานดินขุดและถมคืน | 12.58 | ลบ.ม. | - | - | 121.00 | 1,522.18 | 1,522.18 | |
| | - ทรายหยาบรองก้นหลุม | 0.24 | ลบ.ม. | 510.00 | 122.40 | 112.00 | 26.88 | 149.28 | |
| | - คอนกรีตโครงสร้าง ค.2 fc'=240 ลูกบาศก์ | 0.58 | ลบ.ม. | 2,210.00 | 1,281.80 | 421.00 | 244.18 | 1,525.98 | |
| | - เหล็กเสริม SR - 24 Dia 9 มม. | 28.19 | กก. | 21.23 | 598.47 | 4.90 | 138.13 | 736.60 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 0.08 | กก. | 54.21 | 4.34 | - | - | 4.34 | |
| | - ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%) | 1.06 | ตร.ม. | - | - | 163.00 | 172.78 | 172.78 | |
| | - แบบหล่อคอนกรีต (ลดเหลือ80%) | 0.84 | ตร.ม. | 400.00 | 336.00 | - | - | 336.00 | |
| | - ไม้คร่าว | 0.25 | ตร.ม. | 400.00 | 100.00 | - | - | 100.00 | |
| | - ตะปู | 0.27 | กก. | 31.78 | 8.58 | - | - | 8.58 | |
| | ***รวมเงินงานระบบสุขาภิบาลอาคาร B*** | | | | ***52,206.52*** | | ***22,809.50*** | ***75,016.02*** | |
| 4.2 | *งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ* | | | | | | | | |
| 4.2.1 | *งานระบบสุขาภิบาลผังบริเวณ* | | | | | | | | |

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

## ค่างานต้นทุน

แผนกงาน : ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่ งานบริหารกิจการทั่วไป

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารโรงงานช่างอุตสาหกรรม ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย พื้นที่ไสใหญ่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2569 หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - งานดินขุดและถมคืน | 222.88 | ลบ.ม. | - | - | 121.00 | 26,968.48 | 26,968.48 | |
| | - งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.40 ม. มอก. ชั้น 3 | 156.00 | ม. | 1,311.22 | 204,550.32 | 131.12 | 20,455.03 | 225,005.35 | |
| | - งานบ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.สำหรับท่อขนาด 0.40 เมตร (ฝาปิดตะแกรงเหล็ก) | 17.00 | บ่อ | 4,606.84 | 78,316.22 | 1,382.05 | 23,494.87 | 101,811.09 | ค่าวัสดุ+ค่าแร |
| 4.2.2 | ***งานถนนและทางเท้า*** | | | | | | | | |
| | ***งานถนน ค.ส.ล. และลานจอดรถ ค.ส.ล. ภายใน*** | | | | | | | | |
| | - ถมทราย พร้อมบดอัด | 92.50 | ลบ.ม. | 300.00 | 27,750.00 | - | - | 27,750.00 | |
| | - คอนกรีตโครงสร้าง ค.2 fc'=280 ลูกบาศก์ หนา 15 ซม. | 138.75 | ลบ.ม. | 2,210.00 | 306,637.50 | 421.00 | 58,413.75 | 365,051.25 | |
| | - wire mash 4 มม. 20# | 925.00 | ตร.ม. | 35.00 | 32,375.00 | 5.00 | 4,625.00 | 37,000.00 | |
| | - งานทาสีเครื่องหมายสำหรับทาถนน | 75.00 | ตร.ม. | 333.50 | 25,012.50 | 100.05 | 7,503.75 | 32,516.25 | |
| | - งานหมอนคอนกรีตกั้นล้อรถสำเร็จรูป (WHEEL STOP) ขนาด 0.15 x 0.10 x 1.80 ม. พร้อมพุกเหล็กยึดคอนกรีต | 34.00 | ชุด | 447.00 | 15,198.00 | 89.40 | 3,039.60 | 18,237.60 | |
| | ***งานทางเดินเท้า*** | | | | | | | | |
| | - งานทำผิวพื้นบล็อคคอนกรีต (เลือกลายและสีภายหลัง) พร้อมเทคอนกรีตหนา 10 ซม.ตะแกรงเหล็กไวเมท Ø 4 มม @ 0.20 ม.# | 594.00 | ตร.ม. | 950.00 | 564,300.00 | - | - | 564,300.00 | ค่าวัสดุ+ค่าแร |
| ***รวมเงินงานระบบสุขาภิบาลงานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ*** | | | | | ***1,254,139.54*** | | ***144,500.48*** | ***1,398,640.02*** | |
| | ***รวมเงินงานระบบสุขาภิบาล*** | | | | ***1,306,346.06*** | | ***167,309.98*** | ***1,473,656.04*** | |

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

## ค่างานต้นทุน

แผนกงาน : ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่ งานบริหารกิจการทั่วไป

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารโรงงานช่างอุตสาหกรรม ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย พื้นที่ไสใหญ่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2569 หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 5 | ***งานระบบไฟฟ้า ระบบสื่อสาร*** | | | | | | | | |
| 5.1 | ***อาคาร A/1 , A/2*** | | | | | | | | |
| 5.1.1 | ***ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า*** | | | | | | | | |
| | - งานติดตั้งนั่งร้านหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ประกอบ | 1.00 | งาน | 73,125.00 | 73,125.00 | 30,575.00 | 30,575.00 | 103,700.00 | |
| | - ตู้เมนไฟฟ้า (MPB) ครบชุด | 1.00 | ชุด | 207,740.00 | 207,740.00 | 10,387.00 | 10,387.00 | 218,127.00 | |
| | - ตู้เมนไฟฟ้าประจำอาคาร 1 (DB1) ครบชุด | 1.00 | ชุด | 60,240.00 | 60,240.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 61,440.00 | |
| | - ตู้โหลดเซ็นเตอร์อาคาร 1 (LCA) ครบชุด | 1.00 | ชุด | 42,644.00 | 42,644.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 43,844.00 | |
| | - ตู้โหลดเซ็นเตอร์อาคาร 1 (LCB) ครบชุด | 1.00 | ชุด | 55,228.72 | 55,228.72 | 1,200.00 | 1,200.00 | 56,428.72 | |
| | - ตู้เมนไฟฟ้าประจำอาคาร 2 (DB2) ครบชุด | 1.00 | ชุด | 46,560.00 | 46,560.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 47,760.00 | |
| | - ตู้โหลดเซ็นเตอร์อาคาร 2 (LCA) ครบชุด | 1.00 | ชุด | 17,444.00 | 17,444.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 18,644.00 | |
| | - ตู้โหลดเซ็นเตอร์อาคาร 2 (LCB) ครบชุด | 1.00 | ชุด | 48,120.00 | 48,120.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 49,320.00 | |
| | - ตู้เมนไฟฟ้าประจำอาคาร 3 (DB3) ครบชุด | 1.00 | ชุด | 44,380.00 | 44,380.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 45,580.00 | |
| | - ตู้โหลดเซ็นเตอร์อาคาร 3 (LCA) ครบชุด | 1.00 | ชุด | 15,854.00 | 15,854.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 17,054.00 | |
| | - ตู้โหลดเซ็นเตอร์อาคาร 3 (LCB) ครบชุด | 1.00 | ชุด | 22,642.00 | 22,642.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 23,842.00 | |
| | - ตู้สวิตซ์บ็อกซ์ (Switch Box : SB) ครบชุด | 2.00 | ชุด | 2,294.25 | 4,588.50 | 113.00 | 226.00 | 4,814.50 | |
| | - ตู้ควบคุมไฟถนน (Street Light Control : SLC) ครบชุด | 1.00 | ชุด | 4,750.63 | 4,750.63 | 154.00 | 154.00 | 4,904.63 | |

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

## ค่างานต้นทุน

แผนกงาน : ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่ งานบริหารกิจการทั่วไป

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารโรงงานช่างอุตสาหกรรม ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย พื้นที่ไสใหญ่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2569 หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - SAFTY SWITCH 1P 30A NON-FUSE | 11.00 | ชุด | 3,338.00 | 36,718.00 | 113.00 | 1,243.00 | 37,961.00 | |
| | - CB. 20AT- 3P with Box | 4.00 | ชุด | 4,741.45 | 18,965.80 | 113.00 | 452.00 | 19,417.80 | |
| 5.1.2 | ***โคมไฟฟ้า*** | | | | | | | | |
| | - โคมไฟสำนักงาน 2x18W LED T8 ครบชุด (ขนาดโคม 0.30X1.20 m. แบบฝังฝ้า) | 65.00 | ชุด | 1,183.00 | 76,895.00 | 138.00 | 8,970.00 | 85,865.00 | |
| | - โคมไฟสำนักงาน 2x18W LED T8 ครบชุด (ขนาดโคม 0.30X1.20 m. แบบติดลอย) | 12.00 | ชุด | 1,186.00 | 14,232.00 | 138.00 | 1,656.00 | 15,888.00 | |
| | - โคมไฟกันฝน IP65 1X18W LED T8 ครบชุด (ติดลอย) | 18.00 | ชุด | 559.00 | 10,062.00 | 118.00 | 2,124.00 | 12,186.00 | |
| | - โคมไฟดาวน์ไลท์ 1X15W LED E.27 ครบชุด (ทรงเหลี่ยม 6 นิ้ว สีดำ แบบติดลอย) | 7.00 | ชุด | 547.27 | 3,830.89 | 118.00 | 826.00 | 4,656.89 | |
| | - โคมไฮเบย์ 120W LED | 36.00 | ชุด | 3,150.00 | 113,400.00 | 666.00 | 23,976.00 | 137,376.00 | |
| | - โคมถนน 1X50W LED ทรงสี่เหลี่ยมสีดำ | 6.00 | ชุด | 1,750.00 | 10,500.00 | 564.00 | 3,384.00 | 13,884.00 | |
| | - เสาไฟถนนทรงเหลี่ยมสีดำ สูง 6 เมตร พร้อมคอนกรีตฐานเสา ครบชุด | 6.00 | ชุด | 7,500.00 | 45,000.00 | 1,000.00 | 6,000.00 | 51,000.00 | |
| 5.1.3 | ***สวิตซ์และเต้ารับไฟฟ้า*** | | | | | | | | |
| | - สวิตซ์ | 42.00 | ชุด | 29.00 | 1,218.00 | - | - | 1,218.00 | |
| | - เต้ารับคู่-กราวด์ | 44.00 | ชุด | 160.00 | 7,040.00 | - | - | 7,040.00 | |
| | - ฝาครอบสวิตซ์ 1 ช่อง/แผงหน้ากาก ครบชุด | 14.00 | ชุด | 28.00 | 392.00 | 82.00 | 1,148.00 | 1,540.00 | |

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

## ค่างานต้นทุน

แผนกงาน : ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่ งานบริหารกิจการทั่วไป

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารโรงงานช่างอุตสาหกรรม ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย พื้นที่ไสใหญ่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2569 หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ฝาครอบสวิตซ์ 2 ช่อง/แผงหน้ากาก ครบชุด | 14.00 | ชุด | 28.00 | 392.00 | 92.00 | 1,288.00 | 1,680.00 | |
| | - ฝาครอบสวิตซ์ 3 ช่อง/แผงหน้ากาก ครบชุด | 1.00 | ชุด | 28.00 | 28.00 | 103.00 | 103.00 | 131.00 | |
| | - ฝาครอบเต้ารับคู่-กราวด์/แผงหน้ากาก ครบชุด | 44.00 | ชุด | 28.00 | 1,232.00 | 92.00 | 4,048.00 | 5,280.00 | |
| | - กล่องโลหะ (POWER BOX : PB-) | 13.00 | ชุด | 206.36 | 2,682.68 | - | - | 2,682.68 | |
| | - เพาเวอร์ปลั๊กตัวเมีย 16A 1P ครบชุด | 13.00 | ชุด | 161.60 | 2,100.85 | 103.00 | 1,339.00 | 3,439.85 | |
| | - เพาเวอร์ปลั๊กตัวเมีย 20A 3P พร้อมสวิตซ์ครบชุด | 29.00 | ชุด | 449.58 | 13,037.92 | 103.00 | 2,987.00 | 16,024.92 | |
| 5.1.4 | ***สายไฟฟ้า*** | | | | | | | | |
| | - NYY 4 Sq.mm. | 586.00 | ม. | 43.50 | 25,491.00 | 15.00 | 8,790.00 | 34,281.00 | |
| | - NYY-2C- 4 Sq.mm. | 55.00 | ม. | 115.00 | 6,325.00 | 21.00 | 1,155.00 | 7,480.00 | |
| | - THW 400 Sq.mm. | 202.00 | ม. | 2,120.00 | 428,240.00 | 128.00 | 25,856.00 | 454,096.00 | |
| | - THW 240 Sq.mm. | 80.00 | ม. | 1,270.00 | 101,600.00 | 103.00 | 8,240.00 | 109,840.00 | |
| | - THW 185 Sq.mm. | 160.00 | ม. | 980.00 | 156,800.00 | 87.00 | 13,920.00 | 170,720.00 | |
| | - THW 120 Sq.mm. | 29.00 | ม. | 640.00 | 18,560.00 | 62.00 | 1,798.00 | 20,358.00 | |
| | - THW 95 Sq.mm. | 256.00 | ม. | 505.00 | 129,280.00 | 56.00 | 14,336.00 | 143,616.00 | |
| | - THW 70 Sq.mm. | 29.00 | ม. | 360.00 | 10,440.00 | 46.00 | 1,334.00 | 11,774.00 | |
| | - THW 25 Sq.mm. | 80.00 | ม. | 145.00 | 11,600.00 | 26.00 | 2,080.00 | 13,680.00 | |
| | - THW 16 Sq.mm. | 73.00 | ม. | 95.00 | 6,935.00 | 21.00 | 1,533.00 | 8,468.00 | |

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

## ค่างานต้นทุน

แผนกงาน : ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่ งานบริหารกิจการทั่วไป

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารโรงงานช่างอุตสาหกรรม ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย พื้นที่ใสใหญ่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2569 หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - THW 6 Sq.mm. | 395.00 | ม. | 35.50 | 14,022.50 | 12.00 | 4,740.00 | 18,762.50 | |
| | - THW 4 Sq.mm. | 1,636.00 | ม. | 22.50 | 36,810.00 | 10.00 | 16,360.00 | 53,170.00 | |
| | - THW 2.5 Sq.mm. | 1,488.00 | ม. | 14.10 | 20,980.80 | 7.00 | 10,416.00 | 31,396.80 | |
| | - Fitting and Accessories | 1.00 | งาน | 155,787.17 | 155,787.17 | 46,736.15 | 46,736.15 | 202,523.32 | |
| 5.1.5 | ***ท่อร้อยสายไฟ รางวายเวย์*** | | | | | | | | |
| | - รางวายเวย์ ขนาด 50 mm X 100 mm ความหนา 1.6 mm | 14.00 | ม. | 330.00 | 4,620.00 | 36.00 | 504.00 | 5,124.00 | |
| | - รางวายเวย์ ขนาด 100 mm X 200 mm ความหนา 1.6 mm | 140.00 | ม. | 652.00 | 91,280.00 | 62.00 | 8,680.00 | 99,960.00 | |
| | - n 5" RSC | 28.00 | ม. | 1,642.00 | 45,976.00 | 118.00 | 3,304.00 | 49,280.00 | |
| | - n 3" IMC | 40.00 | ม. | 511.80 | 20,472.00 | 67.00 | 2,680.00 | 23,152.00 | |
| | - n 2-1/2" IMC | 120.00 | ม. | 297.10 | 35,652.00 | 56.00 | 6,720.00 | 42,372.00 | |
| | - n 1-1/2" EMT | 290.00 | ม. | 95.40 | 27,666.00 | 39.00 | 11,310.00 | 38,976.00 | |
| | - n 3/4" EMT | 8.00 | ม. | 44.80 | 358.40 | 25.00 | 200.00 | 558.40 | |
| | - n 1/2" EMT | 1,378.00 | ม. | 31.03 | 42,759.34 | 23.00 | 31,694.00 | 74,453.34 | |
| | - n 1/2" HDPE | 35.00 | ม. | 8.20 | 287.00 | 18.00 | 630.00 | 917.00 | |
| | - หัวงูเห่า ขนาด 5" (SERVICE ENTRANCE CAP) | 2.00 | ชุด | 2,160.00 | 4,320.00 | - | - | 4,320.00 | |
| | - Fitting and Accessories | 1.00 | งาน | 64,576.98 | 64,576.98 | 19,373.09 | 19,373.09 | 83,950.07 | |
| | ***รวมเงินงานระบบไฟฟ้า ระบบสื่อสาร อาคาร A/1 , A/2*** | | | | ***2,461,883.18*** | | ***354,075.24*** | ***2,815,958.42*** | |

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

## ค่างานต้นทุน

แผนกงาน : ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่ งานบริหารกิจการทั่วไป

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารโรงงานช่างอุตสาหกรรม ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย พื้นที่ใสใหญ่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2569 หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 5.2 | *อาคาร B* | | | | | | | | |
| 5.2.1 | ***ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า*** | | | | | | | | |
| | - ตู้เมนไฟฟ้า (DB) ครบชุด | 1.00 | ชุด | 48,730.00 | 48,730.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 49,930.00 | |
| | - ตู้โหลดเซ็นเตอร์ LC1 ครบชุด | 1.00 | ชุด | 13,099.00 | 13,099.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 14,299.00 | |
| | - ตู้โหลดเซ็นเตอร์ LC2 ครบชุด | 1.00 | ชุด | 16,831.00 | 16,831.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 18,031.00 | |
| | - SAFETY SWITCH 1P 30A NON-FUSE | 3.00 | ชุด | 4,252.87 | 12,758.60 | 113.00 | 339.00 | 13,097.60 | |
| 5.2.2 | ***โคมไฟฟ้า*** | | | | | | | | |
| | - โคมไฟสำนักงาน 2x18W LED T8 ครบชุด (B481. แบบฝังฝ้า) | 23.00 | ชุด | 1,183.00 | 27,209.00 | 138.00 | 3,174.00 | 30,383.00 | |
| | - โคมไฟดาวน์ไลท์ 1X15W LED E.27 ครบชุด (ทรงเหลี่ยม 6 นิ้ว สีดำ แบบฝังฝ้า) | 1.00 | ชุด | 1,650.00 | 1,650.00 | 118.00 | 118.00 | 1,768.00 | |
| | - โคมไฟดาวน์ไลท์ 1X15W LED E.27 ครบชุด (ทรงเหลี่ยม 6 นิ้ว สีดำ แบบติดลอย) | 25.00 | ชุด | 547.27 | 13,681.74 | 118.00 | 2,950.00 | 16,631.74 | |
| 5.2.3 | ***สวิตซ์และเต้ารับไฟฟ้า*** | | | | | | | | |
| | - สวิตซ์ | 11.00 | ชุด | 29.00 | 319.00 | - | - | 319.00 | |
| | - เต้ารับคู่-กราวด์ | 18.00 | ชุด | 160.00 | 2,880.00 | - | - | 2,880.00 | |
| | - ฝาครอบสวิตซ์ 1 ช่อง/แผงหน้ากาก ครบชุด | 4.00 | ชุด | 28.00 | 112.00 | 82.00 | 328.00 | 440.00 | |
| | - ฝาครอบสวิตซ์ 2 ช่อง/แผงหน้ากาก ครบชุด | 2.00 | ชุด | 28.00 | 56.00 | 92.00 | 184.00 | 240.00 | |

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

## ค่างานต้นทุน

แผนกงาน : ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่ งานบริหารกิจการทั่วไป

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารโรงงานช่างอุตสาหกรรม ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย พื้นที่ไสใหญ่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2569 หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ฝาครอบสวิตซ์ 3 ช่อง/แผงหน้ากาก ครบชุด | 1.00 | ชุด | 28.00 | 28.00 | 103.00 | 103.00 | 131.00 | |
| | - ฝาครอบเต้ารับคู่-กราวด์/แผงหน้ากาก ครบชุด | 18.00 | ชุด | 28.00 | 504.00 | 92.00 | 1,656.00 | 2,160.00 | |
| 5.2.4 | ***สายไฟฟ้า*** | | | | | | | | |
| | - THW 95 Sq.mm. | 66.00 | ม. | 505.00 | 33,330.00 | 56.00 | 3,696.00 | 37,026.00 | |
| | - THW 16 Sq.mm. | 45.00 | ม. | 95.00 | 4,275.00 | 21.00 | 945.00 | 5,220.00 | |
| | - THW 6 Sq.mm. | 41.00 | ม. | 35.50 | 1,455.50 | 12.00 | 492.00 | 1,947.50 | |
| | - THW 4 Sq.mm. | 284.00 | ม. | 22.50 | 6,390.00 | 10.00 | 2,840.00 | 9,230.00 | |
| | - THW 2.5 Sq.mm. | 478.00 | ม. | 14.10 | 6,739.80 | 7.00 | 3,346.00 | 10,085.80 | |
| | - Fitting and Accessories | 1.00 | งาน | 7,828.55 | 7,828.55 | 2,348.56 | 2,348.56 | 10,177.11 | |
| 5.2.5 | ***ท่อร้อยสายไฟ*** | | | | | | | | |
| | - n 2-1/2" IMC | 6.00 | ม. | 297.10 | 1,782.60 | 56.00 | 336.00 | 2,118.60 | |
| | - n 1-1/4" IMC | 10.00 | ม. | 152.37 | 1,523.70 | 39.00 | 390.00 | 1,913.70 | |
| | - n 1/2" EMT | 250.00 | ม. | 31.03 | 7,757.50 | 23.00 | 5,750.00 | 13,507.50 | |
| | - หัวงูเห่า ขนาด 2-1/2" (SERVICE ENTRANCE CAP) | 1.00 | ชุด | 319.00 | 319.00 | - | - | 319.00 | |
| | - Fitting and Accessories | 1.00 | งาน | 2,212.76 | 2,212.76 | 531.06 | 531.06 | 2,743.82 | |
| | ***รวมเงินงานระบบไฟฟ้า ระบบสื่อสาร อาคาร B*** | | | | ***211,472.75*** | | ***33,126.62*** | ***244,599.37*** | |
| | ***รวมเงินงานระบบไฟฟ้า ระบบสื่อสาร*** | | | | ***2,673,355.93*** | | ***387,201.86*** | ***3,060,557.79*** | |