

[illegible]

ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលក្រុមហ៊ុន

- [illegible]



လိမ္မော်ပင်အမွေအနှစ်

[illegible][illegible]

អង្គការសហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិ ☐

សហភាពអឺរ៉ុប ☐

— ፲፱.፻፱ / ሰፊ፲፱

[illegible][illegible]

โครงการ : ปรับปรุงอาคารเรียนรวม C ห้องปฏิบัติการศึกษาพิเศษและอาชีวศึกษาหลักสูตรและการสอน ณ ศูนย์แม่ริม

เล่าของอาจารย์ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

หน่วยงานขอปรับเปลี่ยนและระดมทุน : หน่วยวิศวกรรมและสถาปัตย์กรรม งานอาคารสถานที่และสาธารณูปการ กองอาคารสถานที่

คำนำฉรหาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ที่ 1061/2561 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2561

การขึ้นทะเบียน

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| ลงชื่อ..... <i>Sunee</i> | |
| ลงชื่อ..... <i>Cat-Tek</i> | |
| ลงชื่อ..... | |
| | |
| ลงชื่อ..... <i>A.</i> | คณะกรรมการกำกับดูแลฯ |
| ลงชื่อ..... <i>Dy. Sir.</i> | |
| ลงชื่อ..... | |
| | |
| ลงชื่อ..... <i>P.</i> | |
| ลงชื่อ..... <i>Dy</i> | |

เมื่อวันที่ / เดือน ปี
28 มีนาคม 2561

๒๘ มีนาคม ๒๕๖๑

หัวข้อ : ปาฐก

[illegible]

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ที่ 1061/2561 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2561

[illegible]

ส่วนที่ 1 งานด้านทุน ประสานงานงานอาคาร

โครงการ : ปรับปรุงอาคารเรียนรวม C ห้องปฏิบัติการภาษาพิเศษและภาควิชาหลักผู้ดูแลและการสอน ณ ศูนย์แม่พิมพ์
เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและระยาการ : หน่วยงานวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม งานอาคารสถานที่และสาธารณูปการ กองอาคารสถานที่

ค่าหน่วยราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ที่ 1061/2561 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2561

[illegible]

๙๙๙๙๙๙
 ๙๙๙๙๙๙
 ๙๙๙๙๙๙

นางสาวกนกพร
นางสาวกนกพร
นางสาวกนกพร

МЛН : БЕЖК

[illegible]

โครงการ : ปรับปรุงอาคารเรียนรวม C ห้องปฏิบัติการศึกษาการสืบพันธุ์พืชและภาคีชีวภาพ หลักสูตรและการสอน ณ ศูนย์แม่ริม

หน่วยงานออกแบบและสร้างอาคาร : หน่วยวิศวกรรมและสถาปัตย์กรรม งานอาคารสถานที่และสาธารณูปการ กองอาคารสถานที่

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ที่ 1061/2561 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2561

ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....

๒๘ มีนาคม ๒๕๖๑

หน้า : ๒๕๗

[illegible]

โครงการ : ปรับปรุงอาคารเรียนรวม C ห้องปฏิบัติการเคมีพิเศษและภาควิชาหลักสูตรและการสอน ณ ตึกเอ็มแมร์

[illegible]

หนังสือขออนุญาตแบบแผนผังและรายการ : หน่วยงานราชการ หน่วยงานราชการ งามอาคารสถานที่และสาธารณูปการ ของอาคารสถานที่ที่
ผ่านความเห็นชอบโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ที่ 106/12561 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2561

เมื่อวันพฤหัสบดี 28 มีนาคม 2561

หน้า : ๒๕๗

[illegible]

รายการประมาณราคา

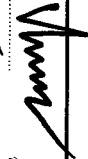
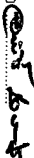
ส่วนที่ 1 งานคั้นหุ้ม ประเภทยานอาคาร




โครงการ : ปรับปรุงอาคารเรียนรวม C ห้องกิจกรรมการศึกษาพิเศษและภาควิชาหลักสูตรและการสอน ณ ศูนย์แม่ริม




เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบและรายการ : หน่วยงานวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม งานอาคารสถานที่และสาธารณูปการ กองอาคารสถานที่

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ที่ 10612561 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2561

ลงชื่อ 
ลงชื่อ 
ลงชื่อ

ลงชื่อ 
ลงชื่อ 
ลงชื่อ 

ลงชื่อ 
ลงชื่อ 
ลงชื่อ 



เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2561

หน่วย : บาท

| ลำดับ ที่ | รายการ | ปริมาณ | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน บาท | หมายเหตุ |
|-----------------------------|--|----------|-------|-----------|------------|-----------|------------|----------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | หน่วยละ | รวม | หน่วยละ | รวม | | |
| 5 | งานระบบสื่อสารและเทคโนโลยีสื่อสาร | | | | | | | | |
| 5.1 | ระบบสื่อสาร LAN | | | | | | | | |
| 5.1.1 | สายสัญญาณ UTP Cat 6 | 6,390.00 | เมตร | 19.60 | 125,244.00 | 7.00 | 44,730.00 | 169,974.00 | |
| 5.1.2 | ตัวรับ UTP Outlet Cat 6 พร้อมหน้าฉาก Face Plate 1 slot | 71 | อัน | 130.00 | 9,230.00 | 110.00 | 7,810.00 | 17,040.00 | |
| 5.1.3 | แผงกระจายสายสัญญาณ UTP Patch Panel 24 port | 5 | แผง | 2,400.00 | 12,000.00 | 1,400.00 | 7,000.00 | 19,000.00 | |
| 5.1.4 | แผงจัดสาย Cable Management | 10 | แผง | 640.00 | 6,400.00 | - | - | 6,400.00 | |
| 5.1.5 | สายเชื่อมต่อ UTP Patch Cord 1 ม | 71 | เส้น | 100.00 | 7,100.00 | - | - | 7,100.00 | |
| 5.1.6 | สายเชื่อมต่อ UTP Patch Cord 3 ม | 71 | เส้น | 164.00 | 11,644.00 | - | - | 11,644.00 | |
| 5.2 | Conduit | | | | | | | | |
| 5.2.1 | ท่อร้อยสาย EMT Conduit 3/4" | 2,000.00 | เมตร | 37.00 | 74,000.00 | 24.00 | 48,000.00 | 122,000.00 | |
| 5.2.2 | ท่อร้อยสาย EMT Conduit 1/2" | 500.00 | เมตร | 25.90 | 12,950.00 | 22.00 | 11,000.00 | 23,950.00 | |
| 5.2.3 | ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ | 1 | งาน | 43,475.00 | 43,475.00 | 13,042.50 | 13,042.50 | 56,517.50 | |
| 5.2.4 | เหล็กยึดท่อ | 1 | งาน | 17,390.00 | 17,390.00 | 5,217.00 | 5,217.00 | 22,607.00 | |
| รวมราคา 5.1 ระบบสื่อสาร LAN | | | | | 319,433.00 | | 136,799.50 | 456,232.50 | |

โครงการ : ปรับปรุงอาคารเรียนรวม C ห้องพักอาจารย์ที่ศึกษาพิเศษและภาควิชาพิเศษและบุคลากรผด. ณ ศูนย์แม่ริม

หน่วยงานออกแบบและสร้างอาคาร : หน่วยงานออกแบบและสร้างอาคาร งานอาคารสถานที่และสาธารณูปการ กองอาคารสถานที่

ค่ามหาวิทยาลัยโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ที่ 1061/2561 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2561

คณะกรรมการบริหารงานตราสารทุน

| | |
|--------|--------|
| ลงชื่อ | ลงชื่อ |
| ลงชื่อ | ลงชื่อ |
| ลงชื่อ | ลงชื่อ |

เมื่อวัน/ 28 มีนาคม 2561

๒๘ มีนาคม ๒๕๖๑

หน้า : ๒๒๒

[illegible]