

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานย้ายหม้อแปลงไฟฟ้าและปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงสูง-แรงต่ำ
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	แบบรูปรายการ A-๐๑ ถึง A-๐๓ (รวมปก จำนวน ๔ แผ่น)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ
แบบ ปร.๕ (ก) และ ปร.๔ (พ) ที่แบบ มีจำนวน	๑ ชุด ประกอบไปด้วย ปร.๕ (ก) จำนวน ๑ แผ่น และ ปร.๔ (พ) จำนวน ๑ แผ่น
คำนวณราคา เมื่อวันที่	๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๔

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งานก่อสร้าง		
	๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง	๒๐๘,๕๙๒.๔๕	ตามแบบ ปร.๕ (ก)
	๒ หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ	๔,๒๘๐.๐๐	ตามแบบ ปร.๔ (พ)
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	๒๑๒,๘๗๒.๔๕	
	ราคากลาง (ตัวเลข)	๒๑๒,๘๗๒.๔๕	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	สองแสนหนึ่งหมื่นสองพันแปดร้อยเจ็ดสิบสองบาทสี่สิบห้าสตางค์	

หมายเหตุ :

- หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ (หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร เดือน ตุลาคม ๒๕๖๐ กรมบัญชีกลาง)
- อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ สืบค้นจาก www.price.moc.go.th ประจำเดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔ จังหวัดเชียงใหม่ (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " พาณิชย์จังหวัด ")
- อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างโดยใช้วิธีการสืบราคาตามท้องตลาดหรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า " ให้แนบรายละเอียดและระบุชื่อร้านค้า (เบอร์โทร) หรือ ระบุชื่อ Web Site <https://.....>)
- อ้างอิงราคาค่าแรงตาม บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ประกาศใช้พร้อมหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ คณะอนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง เดือน ตุลาคม ๒๕๖๐ กรมบัญชีกลาง (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " มาตรฐานแรงงานฯ ")
- อ้างอิงราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ให้เป็นไปตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ เดือน มีนาคม ๒๕๖๐ (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สำนักงบฯ ") หรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า " ให้แนบรายละเอียดและระบุชื่อร้านค้า (เบอร์โทร) หรือ ระบุชื่อ Web Site <https://.....>)
- การคำนวณค่า Factor F ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
- อ้างอิงบัญชีราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สพฐ. ")

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นางสาวอริยา สิงห์ประเสริฐ)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางปภาวดี คำรงมณี)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายธวัชชัย สิทธิราช)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายพัฒนพงษ์ ปิงคยะอม)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายภาสกร กุณา)

ลงชื่อ เลขานุการ
(นางสาวปณณภา มะโนรี)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานย้ายหม้อแปลงไฟฟ้าและปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงสูง-แรงต่ำ
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	แบบรูปรายการ A-๐๑ ถึง A-๐๓ (รวมปก จำนวน ๔ แผ่น)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ
แบบ ปร.๕ (ก) ที่แนบ มีจำนวน	๑ ชุด
คำนวณราคา เมื่อวันที่	๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๔

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งานก่อสร้าง				
	๑.๑ งานย้ายหม้อแปลงไฟฟ้าและปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงสูง-แรงต่ำ	๑๕๙,๗๖๗.๕๐			ตามแบบสรุป ปร.๕ (ก)
	รวมราคางานก่อสร้างอาคาร	๑๕๙,๗๖๗.๕๐	๑.๓๐๕๖	๒๐๘,๕๙๒.๔๕	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				ตาราง Factor F ให้เป็นไปตาม
	เงินล่วงหน้าจ่าย %				หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง
	เงินประกันผลงานหัก %				งานก่อสร้างของคณะกรรมการ
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕ %				ราคากลางและขึ้นทะเบียน
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %				ผู้ประกอบการ

รวมราคางานก่อสร้างอาคารทั้งหมด ๒๐๘,๕๙๒.๔๕ บาท (ตัวเลข)

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นางสาวอริยา สิงหประเสริฐ)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางปภาวดี ดำรงมณี)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายอวิชชัย สิทธิราช)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายพัฒนพงษ์ ปิงคะยอม)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายภาสกร ภูณภา)

ลงชื่อ เลขานุการ
(นางสาวปณณา มะโนรี)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	งานก่อสร้าง	
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	งานย้ายหม้อแปลงไฟฟ้าและปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงสูง-แรงต่ำ	
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ	แบบเลขที่ แบบสรุปรายการ A-๐๑ ถึง A-๐๓ (รวมปก จำนวน ๔ แผ่น)
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการราคากลาง	เมื่อวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๔

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
๑	งานก่อสร้าง								
	๑.๑ งานย้ายหม้อแปลงไฟฟ้าและปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงสูง-แรงต่ำ	๑.๐๐	งาน		๑๒๓,๙๓๐.๐๐		๓๕,๘๓๗.๕๐	๑๕๙,๗๖๗.๕๐	ตามแบบ ปร.๔ (ก)
รวมราคางานก่อสร้าง					๑๒๓,๙๓๐.๐๐		๓๕,๘๓๗.๕๐	๑๕๙,๗๖๗.๕๐	

ลงชื่อ
(นางสาวอริยา สิงห์ประเสริฐ)

ลงชื่อ
(นางปภาวดี ดำรงมณี)

ลงชื่อ
(นายอวิชชัย สิทธิราช)

ลงชื่อ
(นายพัฒนพงษ์ ปิงคะยอม)

ลงชื่อ
(นายภาสกร กุณณา)

ลงชื่อ
(นางสาวปณณภา มะโนรี)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	งานก่อสร้าง		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	งานย้ายหม้อแปลงไฟฟ้าและปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงสูง-แรงต่ำ		
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ	แบบเลขที่	แบบรูปรายการ A-๐๑ ถึง A-๐๓ (รวมปก จำนวน ๔ แผ่น)
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการราคากลาง	เมื่อวันที่	๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๔

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
๑	งานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูงและหม้อแปลงไฟฟ้า ๕๐๐ kVA								
	๑.๑ เสา คอ.ร.ขนาด ๑๒ เมตร	๒.๐๐	ต้น	๖,๘๐๐.๐๐	๑๓,๖๐๐.๐๐	๑,๗๐๐.๐๐	๓,๔๐๐.๐๐	๑๗,๐๐๐.๐๐	สืบจากร้านค้า/ ๒๕%ของค่าวัสดุ
	๑.๒ คาน คอ.ร. ขนาด ๑๕๐x๒๕๐x๓๔๕๐ มม.	๒.๐๐	ท่อน	๑,๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๓๗๕.๐๐	๗๕๐.๐๐	๓,๗๕๐.๐๐	สืบจากร้านค้า/ ๒๕%ของค่าวัสดุ
	๑.๓ คาน คอ.ร. ขนาด ๑๐๐x๑๐๐x๓๒๐๐ มม.	๓.๐๐	ท่อน	๗๕๐.๐๐	๒,๒๕๐.๐๐	๑๘๗.๕๐	๕๖๒.๕๐	๒,๘๑๒.๕๐	สืบจากร้านค้า/ ๒๕%ของค่าวัสดุ
	๑.๔ คาน คอ.ร. ขนาด ๑๒๐x๑๒๐x๒๐๐๐ มม.	๒.๐๐	ท่อน	๖๕๐.๐๐	๑,๓๐๐.๐๐	๑๖๒.๕๐	๓๒๕.๐๐	๑,๖๒๕.๐๐	สืบจากร้านค้า/ ๒๕%ของค่าวัสดุ
	๑.๕ คาน คอ.ร. ขนาด ๑๐๐x๑๐๐x๒๕๐๐ มม.	๑.๐๐	ท่อน	๕๕๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๑๓๗.๕๐	๑๓๗.๕๐	๖๘๗.๕๐	สืบจากร้านค้า/ ๒๕%ของค่าวัสดุ
	๑.๖ เหล็กประกบคาน	๔.๐๐	ตัว	๔๙๐.๐๐	๑,๙๖๐.๐๐	๗๓.๕๐	๒๙๔.๐๐	๒,๒๕๔.๐๐	สืบจากร้านค้า/ ๑๕%ของค่าวัสดุ
	๑.๗ เหล็กประกบคานแบบท้าวแขน	๑.๐๐	ตัว	๑,๘๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๒๗๐.๐๐	๒๗๐.๐๐	๒,๐๗๐.๐๐	สืบจากร้านค้า/ ๑๕%ของค่าวัสดุ
	๑.๘ สายไฟฟ้าแรงสูง SAC.ขนาด ๕๐ ตร.มม.	๒๖๐.๐๐	เมตร	๑๓๐.๐๐	๓๓,๘๐๐.๐๐	๑๙.๕๐	๕,๐๗๐.๐๐	๓๘,๘๗๐.๐๐	สืบจากร้านค้า/ ๑๕%ของค่าวัสดุ
	๑.๙ ลวดเหล็กตีเกลียว ขนาด ๕๐ sq.mm.	๑๑๐.๐๐	เมตร	๔๕.๐๐	๔,๙๕๐.๐๐	๖.๗๕	๗๔๒.๕๐	๕,๖๙๒.๕๐	สืบจากร้านค้า/ ๑๕%ของค่าวัสดุ
	๑.๑๐ ลูกถ้วยไลน์โพล	๖.๐๐	ลูก	๙๖๐.๐๐	๕,๗๖๐.๐๐	๙๖.๐๐	๕๗๖.๐๐	๖,๓๓๖.๐๐	สืบจากร้านค้า/ ๑๐%ของค่าวัสดุ
	๑.๑๑ ลูกถ้วยแขวน	๙.๐๐	ลูก	๕๕๐.๐๐	๔,๙๕๐.๐๐	๕๕.๐๐	๔๙๕.๐๐	๕,๔๔๕.๐๐	สืบจากร้านค้า/ ๑๐%ของค่าวัสดุ
	๑.๑๒ ทรอปเอาท์พิวส์ ๒๗ KV., ๑๐๐ A. , ๑๒ kA พร้อมพิวส์	๓.๐๐	ชุด	๒,๘๐๐.๐๐	๘,๔๐๐.๐๐	๒๘๐.๐๐	๘๔๐.๐๐	๙,๒๔๐.๐๐	สืบจากร้านค้า/ ๑๐%ของค่าวัสดุ
	๑.๑๓ ล้อฟ้าแรงสูง ๒๑ KV. ๕ kA	๓.๐๐	ชุด	๒,๓๐๐.๐๐	๖,๙๐๐.๐๐	๒๓๐.๐๐	๖๙๐.๐๐	๗,๕๙๐.๐๐	สืบจากร้านค้า/ ๑๐%ของค่าวัสดุ
	๑.๑๔ เหล็กรองเสริมคาน	๔.๐๐	ชุด	๒,๕๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๒๕.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑๐,๕๐๐.๐๐	สืบจากร้านค้า/ ๕%ของค่าวัสดุ

ลงชื่อ
(นางสาวอริยา สิงหประเสริฐ)

ลงชื่อ
(นางปภาวดี ดำรงมณี)

ลงชื่อ
(นายธวัชชัย สิทธิราช)

ลงชื่อ
(นายพัฒนพงษ์ ปิงคะยอม)

ลงชื่อ
(นายภาสกร กุณา)

ลงชื่อ
(นางสาวปณณา มะโนรี)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	งานก่อสร้าง	
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	งานย้ายหม้อแปลงไฟฟ้าและปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงสูง-แรงต่ำ	
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ	แบบเลขที่ แบบรูปรายการ A-๐๑ ถึง A-๐๓ (รวมปก จำนวน ๔ แผ่น)
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการราคากลาง	เมื่อวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๔

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
๑.๑๕	Cover ครอบครอบเอาท์พิวส์	๓.๐๐	ชุด	๔๙๐.๐๐	๑,๔๗๐.๐๐	๔๙.๐๐	๑๔๗.๐๐	๑,๖๑๗.๐๐	สืบจากร้านค้า/ ๑๐%ของค่าวัสดุ
๑.๑๖	ฮอทไลน์เบลแคลมป์	๓.๐๐	ชุด	๔๕๐.๐๐	๑,๓๕๐.๐๐	๙๐.๐๐	๒๗๐.๐๐	๑,๖๒๐.๐๐	สืบจากร้านค้า/ ๒๐%ของค่าวัสดุ
๑.๑๗	เคเบิลสเปเซอร์แบบเซรามิก	๒.๐๐	ชุด	๒,๒๐๐.๐๐	๔,๔๐๐.๐๐	๒๒๐.๐๐	๔๔๐.๐๐	๔,๘๔๐.๐๐	สืบจากร้านค้า/ ๑๐%ของค่าวัสดุ
๑.๑๘	Snake guard	๒.๐๐	ชุด	๕๕๐.๐๐	๑,๑๐๐.๐๐	๑๑๐.๐๐	๒๒๐.๐๐	๑,๓๒๐.๐๐	สืบจากร้านค้า/ ๒๐%ของค่าวัสดุ
๑.๑๙	Bird Guard (หนามนกสีแดง)	๕.๐๐	ชุด	๒๗๐.๐๐	๑,๓๕๐.๐๐	๒๗.๐๐	๑๓๕.๐๐	๑,๔๘๕.๐๐	สืบจากร้านค้า/ ๑๐%ของค่าวัสดุ
๑.๒๐	ระบบกราวด์แรงสูง, แรงต่ำ	๒.๐๐	ชุด	๘๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐	๒๔๐.๐๐	๔๘๐.๐๐	๒,๐๘๐.๐๐	สืบจากร้านค้า/ ๓๐%ของค่าวัสดุ
๑.๒๑	ระบบกราวด์แรงต่ำมีเตอร์	๒.๐๐	ชุด	๕๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	สืบจากร้านค้า/ ๒๐%ของค่าวัสดุ
๑.๒๒	งานเทโคนเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร	๒.๐๐	ต้น	๘๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐	๑๖๐.๐๐	๓๒๐.๐๐	๑,๙๒๐.๐๐	สืบจากร้านค้า/ ๒๐%ของค่าวัสดุ
๑.๒๓	ชุดซีพอร์ทท้อ RSC	๔.๐๐	ชุด	๕๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	สืบจากร้านค้า/ ๒๐%ของค่าวัสดุ
๑.๒๔	สาย NYY ขนาด ๑๘๕ Sq.mm.	๑๐.๐๐	เมตร	๖๙๐.๐๐	๖,๙๐๐.๐๐	๑๑๕.๐๐	๑,๑๕๐.๐๐	๘,๐๕๐.๐๐	สืบจากร้านค้า/ กรรมบัญชีกลาง
๑.๒๕	สายคอนโทรลมีเตอร์ไฟฟ้าแรงสูง	๑.๐๐	ชุด	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	สืบจากร้านค้า/ ๒๐%ของค่าวัสดุ
๑.๒๖	หลอดต่อสายทองแดงเบอร์ ๑๘๕ Sq.mm.	๖.๐๐	ตัว	๑๖๐.๐๐	๙๖๐.๐๐	๓๒.๐๐	๑๙๒.๐๐	๑,๑๕๒.๐๐	สืบจากร้านค้า/ ๒๐%ของค่าวัสดุ
๑.๒๗	หางปลาทองแดงเบอร์ ๑๘๕ Sq.mm.	๖.๐๐	ตัว	๘๐.๐๐	๔๘๐.๐๐	๑๖.๐๐	๙๖.๐๐	๕๗๖.๐๐	สืบจากร้านค้า/ ๒๐%ของค่าวัสดุ
๒	งานย้ายอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูงและหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด ๕๐๐ KVA								
	๒.๑ งานย้ายหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด ๕๐๐ KVA	๑.๐๐	เครื่อง	-	-	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	- / ค่าแรงท้องถิ่น

ลงชื่อประธานกรรมการ
(นางสาวอริยา สิงห์ประเสริฐ)

ลงชื่อกรรมการ
(นางปภาวดี ดำรงมณี)

ลงชื่อกรรมการ
(นายธวัชชัย สิทธิราช)

ลงชื่อกรรมการ
(นายพัฒนพงษ์ ปิงคะยอม)

ลงชื่อกรรมการ
(นายภาสกร กุณภา)

ลงชื่อเลขานุการ
(นางสาวปณณภา มะโนรี)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	งานก่อสร้าง	
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	งานย้ายหม้อแปลงไฟฟ้าและปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงสูง-แรงต่ำ	
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ	แบบเลขที่ แบบรูปรายการ A-๐๑ ถึง A-๐๓ (รวมปก จำนวน ๔ แผ่น)
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการราคากลาง	เมื่อวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๔

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	๒.๒ งานย้ายสายเมนไฟฟ้า NYY ขนาด ๑๘๕ Sq.mm. พร้อมอุปกรณ์	๔.๐๐	ชุด	-	-	๕๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	- / ค่าแรงท้องถิ่น
	๒.๓ งานย้าย Voltage Transformer	๒.๐๐	ตัว	-	-	๔๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	- / ค่าแรงท้องถิ่น
	๒.๔ งานย้าย Current Transformer	๒.๐๐	ตัว	-	-	๔๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	- / ค่าแรงท้องถิ่น
	๒.๕ งานย้ายตู้มิเตอร์ไฟฟ้าแรงสูง	๑.๐๐	ตู้	-	-	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	- / ค่าแรงท้องถิ่น
	๒.๖ งานย้ายตู้ควบคุมไฟฟ้าถนน	๑.๐๐	ตู้	-	-	๘๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	- / ค่าแรงท้องถิ่น
	๒.๗ งานย้ายตู้มิเตอร์ไฟฟ้าถนน	๑.๐๐	ตู้	-	-	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	- / ค่าแรงท้องถิ่น
	๒.๘ งานย้ายระบบสื่อสาร	๑.๐๐	ชุด	-	-	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	- / ค่าแรงท้องถิ่น
๓	งานรื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูง								
	๓.๑ รื้อถอนเสาไฟฟ้าขนาด ๑๒ เมตร	๒.๐๐	ต้น	-	-	๘๕๐.๐๐	๑,๗๐๐.๐๐	๑,๗๐๐.๐๐	- / ค่าแรงท้องถิ่น
	๓.๒ รื้อถอนเสาไฟฟ้าขนาด ๘ เมตร	๑.๐๐	ต้น	-	-	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	- / ค่าแรงท้องถิ่น
	๓.๓ รื้อถอนดรอปปเอาท์พีวส์แรงสูง	๓.๐๐	ชุด	-	-	๑๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	- / ค่าแรงท้องถิ่น
	๓.๔ รื้อถอนล่อฟ้าแรงสูง	๓.๐๐	ชุด	-	-	๑๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	- / ค่าแรงท้องถิ่น
	๓.๕ รื้อถอนสายไฟฟ้าแรงสูง SAC ขนาด ๕๐ Sq.mm.	๒๑๐.๐๐	เมตร	-	-	๑๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	- / ค่าแรงท้องถิ่น
	๓.๖ รื้อถอนลวดเหล็กตีเกลียว ขนาด ๕๐ Sq.mm.	๗๐.๐๐	เมตร	-	-	๓.๐๐	๒๑๐.๐๐	๒๑๐.๐๐	- / ค่าแรงท้องถิ่น
	๓.๗ รื้อถอนเคเบิลสเปเซอร์	๒.๐๐	ชุด	-	-	๕๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	- / ค่าแรงท้องถิ่น

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นางสาวอรียา สิงหประเสริฐ)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางปภาวดี คำรงมณี)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายรัชชัย สิริธราช)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายพัฒนพงษ์ ปิงคะยอม)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายภาสกร กุณภา)

ลงชื่อ เลขานุการ
(นางสาวปณณา มะโนรี)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	งานก่อสร้าง	
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	งานย้ายหม้อแปลงไฟฟ้าและปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงสูง-แรงต่ำ	
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ	แบบเลขที่ แบบรูปรายการ A-๐๑ ถึง A-๐๓ (รวมปก จำนวน ๔ แผ่น)
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการราคากลาง	เมื่อวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๔

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
๓.๘	รื้อถอนลูกถ้วยไลน์โพล	๖.๐๐	ลูก	-	-	๕๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	- / ค่าแรงท้องถิ่น
๓.๙	รื้อถอนลูกถ้วยแชนวน	๙.๐๐	ลูก	-	-	๒๕.๐๐	๒๒๕.๐๐	๒๒๕.๐๐	- / ค่าแรงท้องถิ่น
๓.๑๐	รื้อถอนคอน คอร. ขนาด ๑๒๐x๑๒๐x๒๐๐๐ mm.	๒.๐๐	ท่อน	-	-	๑๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	- / ค่าแรงท้องถิ่น
๓.๑๑	รื้อถอนคอน คอร. ขนาด ๑๐๐x๑๐๐x๒๕๐๐ mm.	๑.๐๐	ท่อน	-	-	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	- / ค่าแรงท้องถิ่น
๓.๑๒	รื้อถอนคอน คอร. ขนาด ๑๐๐x๑๐๐x๓๒๐๐ mm.	๓.๐๐	ท่อน	-	-	๑๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	- / ค่าแรงท้องถิ่น
๓.๑๓	รื้อถอนคอน คอร. ขนาด ๑๕๐x๑๐๐x๓๔๕๐ mm.	๒.๐๐	ท่อน	-	-	๑๕๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	- / ค่าแรงท้องถิ่น
	รวมราคา				๑๒๓,๙๓๐.๐๐		๓๕,๘๓๗.๕๐	๑๕๙,๗๖๗.๕๐	

ลงชื่อ
(นางสาวอริยา สิงห์ประเสริฐ)

ลงชื่อ
(นางปลาวดี ดำรงมณี)

ลงชื่อ
(นายรัชชชัย สิทธิราช)

ลงชื่อ
(นายพัฒนพงษ์ ปิงคะยอม)

ลงชื่อ
(นายภาสกร กุณา)

ลงชื่อ
(นางสาวปยุตธนา มะโนรี)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	งานก่อสร้าง	
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	งานย้ายหม้อแปลงไฟฟ้าและปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงสูง-แรงต่ำ	
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ	แบบเลขที่ แบบรูปรายการ A-๐๑ ถึง A-๐๓ (รวมปก จำนวน ๔ แผ่น)
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการราคากลาง	เมื่อวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๔

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
๑	ค่าฮอตไลน์ปลดเชื่อมระบบไฟฟ้าแรงสูง	๑	งาน	๔,๐๐๐.๐๐	สืบจากร้านค้า
รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมีทุกรายการ				๔,๐๐๐.๐๐	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%				๒๘๐.๐๐	
รวมทั้งหมด				๔,๒๘๐.๐๐	

ลงชื่อ
(นางสาวอริยา สิงหประเสริฐ)

ลงชื่อ
(นางปภาวดี ดำรงมณี)

ลงชื่อ
(นายรัชชัย สิทธีราช)

ลงชื่อ
(นายพัฒนพงษ์ ปิงคะยอม)

ลงชื่อ
(นายภาสกร กุณภา)

ลงชื่อ
(นางสาวปุลณภา มะโนรี)