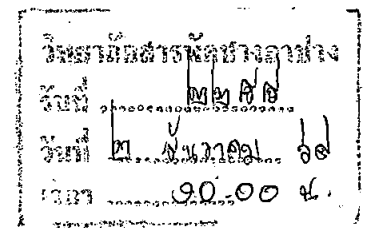




การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ที่ มท ๕๓๐๘.๔/ลบ ๕๕๙/๙๘



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดลำปาง
๔๐๕ หมู่ ๑ ถนนพหลโยธิน ตำบลชมพู
อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง ๕๒๑๐๐

๑ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งประมาณการค่าใช้จ่ายการขยายเขตและปรับปรุงระบบระบบจำหน่ายไฟฟ้า วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

อ้างถึง หนังสือวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง ที่ ศธ ๐๖๒๒.๑๔/๗๒๒ ลงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

ตามหนังสือที่อ้างถึง วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง แจ้งความประสงค์ขอให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดลำปาง (PEA) สำรวจ และประมาณการค่าใช้จ่ายการปรับปรุงระบบไฟฟ้าของวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง เนื่องจากเกิดไฟฟ้าดับบ่อยครั้ง อีกทั้งระบบไฟฟ้าไม่ได้ทำการตรวจสอบและบำรุงรักษา เพื่อความปลอดภัยในทรัพย์สินของราชการและความมั่นคงในการจ่ายไฟฟ้า นั้น

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดลำปาง ได้ตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในของวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง แล้ว เห็นสมควรที่จะติดตั้งหม้อแปลงเพิ่มอีก ๑ เครื่อง แยกจ่ายการจ่ายไฟฟ้ากลุ่มอาคารทั้งหมดออกเป็น ๒ กลุ่ม พร้อมกับปรับปรุงระบบไฟฟ้าเปลี่ยนสายไฟฟ้าส่วนยังเป็นสายเปลือยเป็นสายไฟฟ้าหุ้มฉนวน และเปลี่ยนอุปกรณ์ป้องกันหม้อแปลงที่เสื่อมสภาพจากการใช้งานมานานด้วย โดยมีรายละเอียดของงานที่ดำเนินการ พร้อมค่าใช้จ่ายดำเนินการ ขยายเขตและปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า ดังนี้

๑. ปริมาณงาน

๑.๑ แผนกรื้อถอนแรงสูงภายใน

รื้อถอนลูกถ้วยชนิดพินไทพ์(เสื่อมสภาพจากการใช้งานมานาน) จำนวน ๒๗ ลูก รื้อถอนสายแรงสูงชนิดอลูมิเนียมแกนเหล็ก ขนาด ๕๐ ตารางมิลลิเมตร ระบบ ๓ เฟส ๒๒ กิโลโวลต์ ระยะทางประมาณ ๔๕ เมตร นำส่งคืนวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

๑.๒ แผนกแรงสูงภายใน

ปักเสาแรงสูงขนาด ๑๒.๒๐ เมตร จำนวน ๕ ต้น พร้อมอุปกรณ์ประกอบหัวเสา พาดสายแรงสูงด้วยสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ ตารางมิลลิเมตร ระบบ ๓ เฟส แรงดัน ๒๒ กิโลโวลต์ ระยะทางประมาณ ๑๑๒ เมตร เมื่อดำเนินการแล้วเป็นทรัพย์สินของวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

๑.๓ แผนกรื้อถอนหม้อแปลงภายใน

รื้อถอนอุปกรณ์ป้องกันหม้อแปลงปัจจุบัน(ขนาด ๕๐๐ เควีเอ.PEA ๒๔-๑๒๐๖๖) ที่เสื่อมสภาพจากการใช้งานมานาน ประกอบด้วยตัวรีฟเอาท์ฟิวส์ทัทเอ๊าท์ จำนวน ๒ ชุด กับดักเสิร์จจำนวน ๓ ชุด รื้อถอนลูกถ้วยชนิดพินไทพ์ จำนวน ๓ ชุด นำส่งคืนให้กับวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง รื้อถอนคอนกรีตติดตั้งอุปกรณ์ป้องกัน ขนาด ๑๐๐x๑๐๐x๓,๒๐๐ มิลลิเมตร จำนวน ๒ ท่อน (นำกลับไปติดตั้ง)

๑.๔ แผนกหม้อแปลงภายใน

ปักเสาแรงสูงขนาด ๑๒.๒๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น พร้อมอุปกรณ์ประกอบหัวเสา ติดตั้งคานนั่งร้านหม้อแปลง จำนวน ๑ ชุด พร้อมอุปกรณ์ป้องกันหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐ โวลต์ จำนวน ๑ ชุด ติดตั้งหม้อแปลงขนาด ๒๕๐ เควีเอ. ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๑๖/๒๔๐ โวลต์ จำนวน ๑ เครื่อง ปรับปรุงระบบไฟฟ้าหม้อแปลงเครื่องเดิม (ขนาด ๕๐๐ เควีเอ.PEA ๒๔-๑๒๐๖๖) โดยติดตั้งรีฟเอาท์ฟิวส์ทัทเอ๊าท์ใหม่ จำนวน ๒ ชุด กับดักเสิร์จแรงสูงใหม่จำนวน ๓ ชุด ลูกถ้วยชนิดไลน์โอสไทพ์ จำนวน ๓ ชุด ติดตั้งชุดต่อลงดินแรงสูงใหม่ จำนวน ๑ ชุด เมื่อดำเนินการแล้วเป็นทรัพย์สินของวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

/ ๑.๕ แผนกแรงต่ำภายใน

๑.๕ แผนกแรงต่ำภายใน

ติดตั้งแบริ่งรับสายไฟฟ้า จำนวน ๓ ชุด พาดสายไฟฟ้าแรงต่ำด้วยสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด ๙๕ ตารางมิลลิเมตร ระบบ ๓ เฟส ๔ สาย ระยะทางประมาณ ๑๐ เมตร ติดตั้งชุดต่อลงดินแรงต่ำ จำนวน ๖ ชุด ติดตั้งกับดักเสิร์จแรงต่ำใหม่ จำนวน ๑๒ ชุด เมื่อดำเนินการแล้วเป็นทรัพย์สินของวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

๑.๖ แผนกรื้อถอนไฟฟ้าสาธารณะภายใน

รื้อถอนโคมไฟสาธารณะเสื่อมสภาพจากการใช้งานมานาน ชนิดหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด ๑x๓๖ วัตต์ จำนวน ๙ ชุด นำส่งคืนวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

๑.๗ แผนกไฟฟ้าสาธารณะภายใน

ติดตั้งเคเบิลสำหรับพาดสายดับไฟฟ้าสาธารณะ จำนวน ๔ ชุด พาดสายดับไฟฟ้าสาธารณะ ด้วยสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด ๒๕ ตารางมิลลิเมตร ระยะทางประมาณ ๑๐๐ เมตร ติดตั้งโคมไฟสาธารณะชนิดหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด ๒x๒๐ วัตต์ จำนวน ๑๕ ชุด ติดตั้งชุดสวิตช์ควบคุมด้วยไฟฟ้าพลังแสงจำนวน ๒ ชุด เมื่อดำเนินการแล้วเป็นทรัพย์สินของวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

๒. ค่าดำเนินการ

๒.๑ ค่าสมทบการก่อสร้าง เควีเอ.ละ ๑๐๐ บาท	เป็นเงิน	๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๒.๒ แผนกรื้อถอนแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๓,๕๐๐.๐๐ บาท
๒.๓ แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒๘๑,๘๐๐.๐๐ บาท
๒.๔ แผนกรื้อถอนหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	๒,๘๐๐.๐๐ บาท
๒.๕ แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	๔๐๙,๙๐๐.๐๐ บาท
๒.๖ แผนกแรงต่ำภายใน	เป็นเงิน	๖๐,๘๐๐.๐๐ บาท
๒.๗ แผนกรื้อถอนไฟสาธารณะภายใน	เป็นเงิน	๔,๕๐๐.๐๐ บาท
๒.๘ แผนกไฟสาธารณะภายใน	เป็นเงิน	๙๒,๕๐๐.๐๐ บาท
๒.๙ ค่าเช่ารถเครนปักเสาแรงสูง	เป็นเงิน	๘,๕๐๐.๐๐ บาท
๒.๑๐ ค่าปฏิบัติงานHotlineเชื่อมสายแรงสูง	เป็นเงิน	๑๔,๕๐๐.๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน		๙๓๔,๑๐๐.๐๐ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% เป็นเงิน		๖๕,๓๘๗.๐๐ บาท

รวมเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินการเป็นจำนวนเงิน ๙๙๙,๔๘๗.๐๐ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยแปดสิบเจ็ดบาทถ้วน) กำหนดยื่นราคากภายใน ๑๘๐ วัน นับตั้งแต่วันที่แจ้งให้ทราบ กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ชำระเงินล่วงหน้างวดแรก (๕๐% แรก) และวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง ส่งมอบพื้นที่ให้ดำเนินการได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

เรื่อง ผู้ร้องขอ
โดย ทร.ไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ให้ทราบผลการดำเนินการ
และให้ดำเนินการต่อไป
เพื่อไม่ขัดขวาง
จึงเรียนมา ๒ ร.ด.๒๑

เรื่อง ผู้ร้องขอ

๑. เพื่อไม่ขัดขวาง

ก.อ.ป.ค.ค.

๒. ร.ด.๒๑

ขอแสดงความนับถือ

(นายสิทธิพร พรหมแสน)

รองผู้จัดการ รักษาการแทน

ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดลำปาง

เรื่อง ผู้ร้องขอ

- เพื่อให้ทราบ และพิจารณา

๒๓๒๕

1. ทน.

2. ๒๓๒๕/๑. ๑๕/๒๕๖๕

๒๕๖๕