ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและ

ราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาค่าแรงงานก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย ๒๒ เควี - กฟอ.ธัญบุรี บริเวณหน้าสถานีไฟฟ้าคลองเจ็ด (ฝั่งตรงข้ามสถานีฯ) ถึง วัดอัยยิการาม จ.ปทุมธานี

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอธัญบุรี

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๕๖,๖๓๗.๔๖ บาท (หกแสนห้าหมื่นหกพันหกร้อยสามสิบเจ็ดบาทสี่สิบหกสตางค์)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

๓.๑ รื้อถอนเสา คอร. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๘ ต้น

๓.๒ รื้อถอนเสาตอม่อ คอร. ขนาด ๐.๓๐x๐.๓๐x๔.๕๐ เมตร จำนวน ๖ ต้น

๓.๓ รื้อถอนสายเคเบิลอากาศอลูมิเนียม ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๓๙๐ เมตร

๓.๔ ติดตั้งเสา คอร. ขนาด ๑๔.๓๐ เมตร จำนวน ๖๑ ต้น

๓.๕ ติดตั้งเสาตอม่อ คอร. ขนาด ๐.๔๑x๐.๔๑x๕.๕๐ เมตร จำนวน ๖๑ ต้น

๓.๖ พาดสายเคเบิลอากาศอลูมิเนียม ขนาด ๑๘๕ ต.มม. จำนวน ๒ วงจร ระยะทาง ๒,๓๗๕ เมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

เป็นจำนวนเงิน ๖๕๖,๖๓๗.๔๖ บาท (หกแสนห้าหมื่นหกพันหกร้อยสามสิบเจ็ดบาทสี่สิบหกสตางค์)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔ จำนวน ๒ แผ่น

๕.๒ แบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๕.๓ แบบ ปร.๖ จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสมมาตร สีหานู	ตำแหน่ง หผ.ปบ.กฟอ.ธัญบุรี	ประธานคณะกรรมการฯ
๖.๒ นายอวยชัย งามจบวิทยานนท์	ตำแหน่ง หผ.บค.กฟอ.ธัญบุรี	คณะกรรมการฯ
๖.๓ นางอรณัชชา ธนานิธิยา	ตำแหน่ง หผ.คพ.กฟอ.ธัญบุรี	คณะกรรมการฯ

รายการประมาณราคา : งานจ้างเหมาค่าแรงงานก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย ๒๒ เควี

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๑/๒

สถานที่ก่อสร้าง : ปรับปรุงระบบจำหน่าย ๒๒ เควี - กฟอ.ธัญบุรี บริเวณหน้าสถานีไฟฟ้าคลองเจ็ด (ฝั่งตรงข้ามสถานีฯ) ถึง วัดอัยยิการาม จ.ปทุมธานี

แผนกก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอธัญบุรี

แบบเลขที่ : RJ๑๑-๐๑๘/๖๓๐๐๘๔

ประมาณการเมื่อวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	รื้อถอนแรงสูง							
๑	รื้อถอนเสาคอนกรีต ๑๒ เมตร	๘	ต้น			๗๖๐.๐๐	๖,๐๘๐.๐๐	๖,๐๘๐.๐๐
๒	รื้อถอนเสาตอม่อ คอร.ขนาด ๐.๓๐x๐.๓๐x๔.๕๐ เมตร	๖	ต้น			๗๑๗.๕๐	๔,๓๐๕.๐๐	๔,๓๐๕.๐๐
๓	รื้อถอนคอน คอร. ๑๐๐x๑๐๐x๒,๕๐๐ มม.	๓	ท่อน			๑๑๕.๐๐	๓๔๕.๐๐	๓๔๕.๐๐
๔	รื้อถอนคอน คอร. ๑๒๐x๑๒๐x๒,๐๐๐ มม.	๘	ท่อน			๑๑๕.๐๐	๙๒๐.๐๐	๙๒๐.๐๐
๕	รื้อถอนเหล็กประกับไม้คอน ขนาด ๓๐x๖x๗๖๐ มม. (๒ อัน / ๑ ชุด)	๗	ชุด			๕๕.๐๐	๓๘๕.๐๐	๓๘๕.๐๐
๖	รื้อถอนเหล็กประกับไม้คอนแบบท้าวแขน ขนาด ๔๐x๔๐x๕ มม. ยาว ๒,๑๒๐ มม.	๑	อัน			๕๒.๕๐	๕๒.๕๐	๕๒.๕๐
๗	รื้อถอนเหล็กคอนเคเบิ้ลอากาศทางโค้ง	๔	อัน			๑๑๕.๐๐	๔๖๐.๐๐	๔๖๐.๐๐
๘	รื้อถอนลูกถ้วยไลน์โพสท์ไทพ์ ๒๒ เควี.	๓๐	ลูก			๖๗.๕๐	๒,๐๒๕.๐๐	๒,๐๒๕.๐๐
๙	รื้อถอนลูกถ้วยแขวนแบบ ก (๓ ลูก / ๑ ชุด)	๒๑	ชุด			๖๗.๕๐	๑,๔๑๗.๕๐	๑,๔๑๗.๕๐
๑๐	รื้อถอนลวดเหล็กตีเกลียว ๒๕ ต.มม. มอก.๔๐๔	๐.๑๓๐	กม.			๑,๐๓๗.๕๐	๑๓๔.๘๘	๑๓๔.๘๘
๑๑	รื้อถอนเคเบิ้ลอากาศ อลูมิเนียม ๒๒ เควี. ๑x๕๐ ต.มม.	๐.๓๙๐	กม.			๑,๕๑๕.๐๐	๕๙๐.๘๕	๕๙๐.๘๕
	รวม							**๑๖,๗๑๕.๗๓**
	ติดตั้งแรงสูง							
๑	ติดตั้งปรีฟอร์มเข้าปลายสายเคเบิลอากาศ ๒๒ เควี.๕๐ ต.มม.	๑๒	ชุด			๑๓๕.๐๐	๑,๖๒๐.๐๐	๑,๖๒๐.๐๐
๒	ปักเสา คอร. ๑๔.๓๐ เมตร	๖๑	ต้น			๒,๘๖๐.๐๐	๑๗๔,๔๖๐.๐๐	๑๗๔,๔๖๐.๐๐
๓	ติดตั้งคอน คอร. ๑๐๐x๑๐๐x๒,๕๐๐ มม.	๔	ท่อน			๒๓๐.๐๐	๙๒๐.๐๐	๙๒๐.๐๐
๔	ติดตั้งคอน คอร. ๑๒๐x๑๒๐x๒,๕๐๐ มม.	๖	ท่อน			๒๓๐.๐๐	๑,๓๘๐.๐๐	๑,๓๘๐.๐๐
๕	ติดตั้งเหล็กรูปรางน้ำ ขนาด ๑๐๐x๕๐x๕ มม.ยาว๒,๒๕๐	๒	อัน			๒๓๐.๐๐	๔๖๐.๐๐	๔๖๐.๐๐
๖	ติดตั้งเหล็กรูปรางน้ำ ขนาด ๑๕๐x๗๕x๖.๕ มม. ยาว ๔,๕๐๐ มม.	๖	อัน			๓๗๐.๐๐	๒,๒๒๐.๐๐	๒,๒๒๐.๐๐
๗	ติดตั้งเหล็กฉาก รับสายล่อฟ้าทางตรงขนาด ๖๕x๖๕x๖ มม.ยาว๒,๒๕๐	๖๓	อัน			๒๓๐.๐๐	๑๔,๔๙๐.๐๐	๑๔,๔๙๐.๐๐
๘	ติดตั้งเหล็กประกับไม้คอน ขนาด ๓๐x๖x๗๖๐ มม.(๒ อัน/๑ ชุด)	๙	ชุด			๑๑๐.๐๐	๙๙๐.๐๐	๙๙๐.๐๐
๙	ติดตั้งเหล็กฉากรับคอนสาย ขนาด ๕๐x๕๐x๖ มม. ช่วงกว้าง ๑,๘๐๐ มม. ดรอพ ๔๕๐ มม.	๖	อัน			๓๗๐.๐๐	๒,๒๒๐.๐๐	๒,๒๒๐.๐๐

รายการประมาณราคา : งานจ้างเหมาค่าแรงงานก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย ๒๒ เควี

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๒/๒

สถานที่ก่อสร้าง : ปรับปรุงระบบจำหน่าย ๒๒ เควี - กฟอ.ธัญบุรี บริเวณหน้าสถานีไฟฟ้าคลองเจ็ด (ฝั่งตรงข้ามสถานีฯ) ถึง วัดอัยยิการาม จ.ปทุมธานี

แผนกก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอธัญบุรี

แบบเลขที่ : RJ๑๑-๐๑๘/๖๓๐๐๘๔

ประมาณการเมื่อวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
๑๐	ติดตั้งเหล็กคอนเคเบิ้ลอากาศทางโค้ง	๑๑๔	อัน			๒๓๐.๐๐	๒๖,๒๒๐.๐๐	๒๖,๒๒๐.๐๐
๑๑	ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพสท์ไทพ์ ๒๒ เควี.	๓๙๖	ลูก			๑๓๕.๐๐	๕๓,๔๖๐.๐๐	๕๓,๔๖๐.๐๐
๑๒	ติดตั้งลูกถ้วยแขวนแบบ ก (๓ อัน/๑ ชุด)	๑๒	ชุด			๑๓๕.๐๐	๑,๖๒๐.๐๐	๑,๖๒๐.๐๐
๑๓	ติดตั้งชุดยึดโยง ใช้สมอบกคอนกรีต ขนาด ๕๕๐x๕๕๐x๑๕๐ มม.	๒	ชุด			๑,๖๐๕.๐๐	๓,๒๑๐.๐๐	๓,๒๑๐.๐๐
๑๔	พาดลวดเหล็กตีเกลียว ๕๐/๗ ต.มม. มอก.๔๐๔	๐.๑๕๐	กม.			๓,๐๓๐.๐๐	๔๕๔.๕๐	๔๕๔.๕๐
๑๕	พาดลวดเหล็กตีเกลียว ๙๕ ต.มม. มอก.๔๐๔	๐.๐๓๒	กม.			๔,๒๙๐.๐๐	๑๓๗.๒๘	๑๓๗.๒๘
๑๖	พาดลวดเหล็กตีเกลียว ๒๕ ต.มม. มอก.๔๐๔	๒.๕๙๑	กม.			๒,๐๗๕.๐๐	๕,๓๗๖.๓๓	๕,๓๗๖.๓๓
๑๗	พาดเคเบิลอากาศ อลูมิเนียม ๒๒ เควี. ๑x๑๘๕ ต.มม.	๑๔.๖๘๐	กม.			๖,๖๙๕.๐๐	๙๘,๒๘๒.๖๐	๙๘,๒๘๒.๖๐
๑๘	ติดตั้งปรีฟอร์มเข้าปลายสายเคเบิ้ลอากาศ ๒๒ เควี.๑๘๕ ต.มม.	๑๒	ชุด			๑๓๕.๐๐	๑,๖๒๐.๐๐	๑,๖๒๐.๐๐
๑๙	ติดตั้งชุดกราวด์	๖	ชุด			๔๗๐.๐๐	๒,๘๒๐.๐๐	๒,๘๒๐.๐๐
๒๐	ค่าแรงตัดต้นไม้	๒.๓๗	กม.			๓,๕๒๐.๐๐	๘,๓๔๒.๔๐	๘,๓๔๒.๔๐
	รวม							๓๙๘,๖๘๓.๑๑
	ติดตั้งแรงสูง (ส่วนเพิ่มเติม)							
๑	ปักเสาตอม่อ คอร.ขนาด ๐.๔๑x๐.๔๑x๕.๕๐ เมตร	๖๑	ต้น			๑,๔๓๕.๐๐	๘๗,๕๓๕.๐๐	๘๗,๕๓๕.๐๐
	รวม							๘๗,๕๓๕.๐๐
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงทั้งหมด							๕๐๒,๙๓๓.๘๓

แบบ ปร.๕ แผ่นที่ ๑/๑

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอธัญบุรี

ประเภท : งานจ้างเหมาค่าแรงงานก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย 22 เควี

เจ้าของงาน : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอธัญบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : ปรับปรุงระบบจำหน่าย 22 เควี - กฟอ.ธัญบุรี บริเวณหน้าสถานีไฟฟ้าคลองเจ็ด (ฝั่งตรงข้ามสถานีฯ) ถึง วัดอัยยิการาม จ.ปทุมธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : แผนกก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอธัญบุรี

แบบเลขที่ : RJ๑๑-๐๑๘/๖๓๐๐๘๔

ประมาณการเมื่อวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
๑	แผนกรื้อถอนแรงสูง	๑๖,๗๑๕.๗๓	๑.๒๒๐๒	๒๐,๓๙๖.๕๓	
๒	แผนกติดตั้งแรงสูง	๔๘๖,๒๑๘.๑๑	๑.๒๒๐๒	๕๙๓,๒๘๓.๓๔	
	หมายเหตุ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ %				
	เงินประกันผลงานหัก ๑๐ %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % ต่อปี				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๖๑๓,๖๗๙.๘๗	
	หกแสนหนึ่งหมื่นสามพันหกร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์				

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมมาตร สีหานู)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอวยชัย งามจบวิทยานนท์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางอรณัชชา ธนานิธิยา)

แบบ ปร.๖ แผ่นที่ ๑/๑

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานจ้างเหมาค่าแรงงานก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย 22 เควี

สถานที่ก่อสร้าง : ปรับปรุงระบบจำหน่าย 22 เควี - กฟอ.ธัญบุรี บริเวณหน้าสถานีไฟฟ้าคลองเจ็ด (ฝั่งตรงข้ามสถานีฯ) ถึง วัดอัยยิการาม จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่ : RJ๑๑-๐๑๘/๖๓๐๐๘๔

สำนักงาน : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอธัญบุรี

ประมาณการเมื่อวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑	แผนกรื้อถอนแรงสูง	๒๐,๓๙๖.๕๓	
๒	แผนกติดตั้งแรงสูง	๕๙๓,๒๘๓.๓๔	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	๖๑๓,๖๗๙.๘๗	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	๔๒,๙๕๗.๕๙	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (ราคากลาง)	๖๕๖,๖๓๗.๔๖	
	(หกแสนห้าหมื่นหกพันหกร้อยสามสิบเจ็ดบาทสี่สิบหกสตางค์)		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมมาตร สีหานู)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอวยชัย งามจบวิทยานนท์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางอรณัชชา ธนานิธิยา)