



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการราคากลาง

ถึง ผจก.กฟจ.รณ.

เลขที่ ต.๑-กฟจ.รณ.(ปบ.)

วันที่ ๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๖

เรื่อง ขอรายงานผลการคำนวณสัดส่วนค่าจ้างต่อหน่วยในแต่ละรายการเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ราคากลาง
สำหรับใช้ประกอบการขออนุมัติจ้างเหมาปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูงไลน์บริษัทใหม่
RNA๐๖F-๐๒๙ ช่วงที่ ๒/๓

เรียน ผจก.กฟจ.รณ.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลาง
ในการจ้างเหมาปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูงไลน์บริษัทใหม่ RNA๐๖F-๐๒๙ ช่วงที่ ๒/๓ ตำบลหวาง
อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง หมายเลขงาน WBS : I-๖๓-J-RAN๖๖.MS.๒๐๐๔ เลขที่แผนผัง : TB๐๖-
๐๒๑/๖๖๐๐๔๓ ระยะทาง ๐.๘๕ วงจร/กม. พิกัดx/lat= ๙.๘๖๐๗๐,y/long=๙๘.๕๙๕๒๘ มูลค่ารวม
๓๓๖,๕๓๐.๕๖ (สามแสนสามหมื่นหกพันห้าร้อยสามสิบบาทห้าสิบบทสตางค์) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%)
รายละเอียดตามเอกสารแนบ (แบบ ปร.๕(ก) และ ปร.๔) มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาอนุมัติ และดำเนินการต่อไป

(นายพิชาญ อินทวิเศษ)

ผ.ม.ต.กฟจ.รณ.

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน ทม.ปบ.รณ.

ทราบ,ดำเนินการต่อไป

(นายจิตรกร คงเจริญวงศ์)

รอก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟจ.รณ.

๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๖

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : ก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ชื่อโครงการ / ปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูง โฉมใหม่ RNA๐๖F-๐๒๙ ช่วงที่ ๒/๓

ต.๑ กฟจ.รณ.(ปบ.) ๓๖๐๖/๒๕๖๖ ลว. ๒๕ ก.ย. ๒๕๖๖

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลหงาว อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

หมายเลขงาน WBS : I-๖๓-J-RAN๖๖.MS.๒๐๐๔

แบบเลขที่ : TB๐๖-๐๒๑/๖๖๐๐๔๓

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดระนอง

แบบ ปร.๔ ที่แนบ มีจำนวน ๖ แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : ๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๖

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	ค่าแรง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	หมายเหตุ
๑	แผนกรื้อถอนแรงสูง	๔๕,๕๐๕.๖๒	๑.๓๐๗๔	๕๙,๔๙๔.๐๕	๕๕,๖๐๑.๙๑	๓,๘๙๒.๑๓	
๒	แผนกติดตั้งแรงสูง	๑๕๓,๑๘๒.๒๕	๑.๓๐๗๔	๒๐๐,๒๗๐.๔๗	๑๘๗,๑๖๘.๖๗	๑๓,๑๐๑.๘๑	
๓	แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	๑๘,๗๑๒.๕๗	๑.๓๐๗๔	๒๔,๔๖๔.๘๑	๒๒,๘๖๔.๓๑	๑,๖๐๐.๕๐	
๔	แผนกติดตั้งแรงต่ำ	๓๓,๔๕๔.๐๐	๑.๓๐๗๔	๔๓,๗๓๗.๗๖	๔๐,๘๗๖.๔๑	๒,๘๖๑.๓๕	
๕	แผนกรื้อถอนหม้อแปลง	๑,๘๑๐.๐๐	๑.๓๐๗๔	๒,๓๖๖.๓๙	๒,๒๑๑.๕๘	๑๕๔.๘๑	
๖	แผนกติดตั้งหม้อแปลง	๔,๗๔๐.๐๐	๑.๓๐๗๔	๖,๑๙๗.๐๘	๕,๗๙๑.๖๖	๔๐๕.๔๒	
	รวมค่างานต้นทุน	๒๕๗,๔๐๔.๔๔		๓๓๖,๕๓๐.๕๖	๓๑๔,๕๑๔.๕๕	๒๒,๐๑๖.๐๒	
	(สามแสนสามหมื่นหกพันห้าร้อยสามสิบบาทห้าสิบบาทสตางค์)		รวม	๓๓๖,๕๓๐.๕๖	๓๑๔,๕๑๔.๕๕	๒๒,๐๑๖.๐๒	

ค่า Factor = ๑.๓๐๗๔

***เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงินจ่ายล่วงหน้า ๐ %

เงินประกันผลงานหัก ๐ %

ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕ % ต่อปี

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %



(นายพิชาญ อินทวิเศษ)

ท.ม.ต.กฟจ.รณ.

ประธานกรรมการ



(นายสุทธาสนต์ แสนสุข)

พง.๗ ผบค.กฟจ.รณ.

กรรมการ



(นายพลพัทธ์ เพ็งมะณี)

ข.ม.ก.ส.กฟจ.รณ.

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า
 ชื่อโครงการ / ปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูง ไถ่บริษัทใหม่ RNA๐๖F-๐๒๙ ช่วงที่ ๒/๓
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลท่าวา อําเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดระนอง
 คำนวณราคาโดย นายสุรธรรมวงศ์ ศรีรักษา

ตามอนุมัติ ต.๑ กพจ.ร.น.(ป.บ.)๓๖๖๖/๒๕๖๖ ก. ๒๕ ก.ย. ๒๕๖๖
 หมายเลขงาน WBS 1-๖๓1-RAN๖๖.MS.๒๐๐๔

แผนผังเลขที่ TB๐๖-๐๒๑/๖๖๐๐๓๓

เมื่อวันที่ ๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๖

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง (รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ค่าจ้าง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน						
๑	แบบกร็ออนแรงสูง												
๑	สายอลูมิเนียมแกนเหล็ก ๕๐/๘ ค.ม.ม. มอก.๘๖	๒,๒๕๐.๐๐	เมตร			๑.๕๒	๓,๔๘๐.๗๕	๓,๔๘๐.๗๕	๑.๓๐๗๔	๔,๕๖๖.๖๐	๔,๑๖๕.๐๕	๒๗๑.๕๕	
๒	เหล็กฉาก รับสายต่อฟ้าทางโค้ง ขนาด ๖๕x๖๕x๖ มม. ยาว ๒,๒๕๐ มม. และ ๒,๒๕๐ มม.	๑.๐๐	ชิ้น	๑๑๕.๐๐	๑๑๕.๐๐		๑๑๕.๐๐	๑๑๕.๐๐	๑.๓๐๗๔	๑๕๐.๓๕	๑๔๐.๕๑	๙.๘๔	
๓	เหล็กฉาก รับสายต่อฟ้าทางตรงขนาด ๖๕x๖๕x๖ มม. ยาว ๒,๒๕๐ มม.	๑๓.๐๐	ชิ้น	๑๑๕.๐๐	๑,๔๙๕.๐๐		๑,๔๙๕.๐๐	๑,๔๙๕.๐๐	๑.๓๐๗๔	๑,๙๕๕.๕๖	๑,๘๒๖.๖๗	๑๒๗.๘๙	
๔	สายเหล็กตีเกลียว ๒๕ ค.ม.ม. มอก.๕๐๔	๔๕๐.๐๐	เมตร	๑.๐๔	๔๖๖.๘๗		๔๖๖.๘๗	๔๖๖.๘๗	๑.๓๐๗๔	๖๑๐.๓๙	๕๗๐.๕๕	๓๙.๘๓	
๕	เหล็กประกับไม้คอน ขนาด ๔๐x๖ มม. ยาว ๑,๐๐๐ มม.	๘๕๐.๐๐	ชิ้น	๒๗.๕๐	๒๓,๓๒๕.๐๐		๒๓,๓๒๕.๐๐	๒๓,๓๒๕.๐๐	๑.๓๐๗๔	๓๐,๒๖๐.๐๙	๒,๘๒๖.๕๒	๒๗๗.๕๘	
๖	สกรูแกล้งไม้แบบตงอลูมิเนียม ๓๕x๗๐ ค.ม.ม.อลูมิเนียมแกนเหล็ก ๓๕x๕๐ ค.ม.ม.	๔๒๐.๐๐	ชุด	๒๗.๕๐	๒,๘๗๕.๐๐		๒,๘๗๕.๐๐	๒,๘๗๕.๐๐	๑.๓๐๗๔	๓,๗๖๖.๕๘	๓,๕๖๕.๐๐	๒๐๑.๕๘	
๗	ลูกถ้วยก้านตรงแบบฟ็อก ๓๓๓ เควี	๘๗.๐๐	ลูก	๒๗.๕๐	๒,๓๗๒.๕๐		๒,๓๗๒.๕๐	๒,๓๗๒.๕๐	๑.๓๐๗๔	๓,๑๑๖.๕๘	๒,๙๑๕.๕๓	๒๐๑.๐๕	
๘	ลูกถ้วยโกลนไฟลท์ไฟท์ ๓๓๓ เควี แบบ ๕๗-๓1 มอก.๑๐๗๗	๑.๐๐	ชุด	๒๗.๕๐	๒๗.๕๐		๒๗.๕๐	๒๗.๕๐	๑.๓๐๗๔	๓๖.๒๕	๓๖.๒๕	๒.๙๗	
๙	ลูกถ้วยแขวนแบบ ง(แบบ ๕๒-๕มอก.๓๕๔	๑๕๙.๐๐	ลูก	๒๒.๕๐	๓,๕๗๗.๕๐		๓,๕๗๗.๕๐	๓,๕๗๗.๕๐	๑.๓๐๗๔	๔,๖๗๗.๒๒	๔,๓๗๑.๒๔	๓๐๕.๙๘	
๑๐	เสาคอนกรีต ๑๒ เมตร	๑๔.๐๐	ต้น	๓๖๐.๐๐	๕,๐๔๐.๐๐		๕,๐๔๐.๐๐	๕,๐๔๐.๐๐	๑.๓๐๗๔	๖,๕๗๖.๑๐	๖,๑๖๖.๖๘	๔๐๙.๔๒	
๑๑	เสาคอนกรีต ๑๔ เมตร	๑๑.๐๐	ต้น	๘๕๕.๐๐	๙,๔๐๕.๐๐		๙,๔๐๕.๐๐	๙,๔๐๕.๐๐	๑.๓๐๗๔	๑๒,๒๗๖.๑๐	๑๑,๕๕๑.๖๘	๗๒๔.๔๒	
๑๒	คอน.คอนกรีตติดแรง(คอน.)แบบสปีนแรงสูง ๑๒๐x ๑๒๐ x ๓,๐๐๐ มม.	๑๗.๐๐	พอน	๑๑๕.๐๐	๑,๙๕๕.๐๐		๑,๙๕๕.๐๐	๑,๙๕๕.๐๐	๑.๓๐๗๔	๒,๕๕๕.๙๗	๒,๓๗๘.๗๕	๑๖๗.๒๒	
๑๓	คอน.คอนกรีตติดแรง (คอน.)แบบสปีน (สำหรับเข้าสายสาย) ๑๒๐x๑๒๐x๒,๕๐๐	๒๖.๐๐	พอน	๑๑๕.๐๐	๒,๙๘๖.๐๐		๒,๙๘๖.๐๐	๒,๙๘๖.๐๐	๑.๓๐๗๔	๓,๙๐๙.๑๓	๓,๖๕๓.๓๙	๒๕๕.๗๔	
๑๔	ทรายเอาท์พิวส์คัทเอ๊าท์ หนึ่งอินชูลูเลเตอร์ ๓๓๓ เควี ๑๐๐ แอมป์	๓.๐๐	ชุด	๑๒๒.๕๐	๓๖๗.๕๐		๓๖๗.๕๐	๓๖๗.๕๐	๑.๓๐๗๔	๔๘๐.๔๗	๔๕๙.๐๔	๓๑.๔๓	
							รวม	๔๕,๕๐๕.๖๒		๕๙,๕๙๔.๐๕	๕๕,๖๐๑.๙๑	๓,๘๙๒.๑๓	

(นายพิชาญ อินทวิเศษ)
 พ.ม.ต.กพจ.ร.น.
 ประธานกรรมการ

(นายสุรธรรม ศรีรักษา)
 พ.ช.๗ พ.บ.ก.พจ.ร.น.
 กรรมการ

(นายพหุพัทธ์ เหมงะณี)
 พ.ม.ก.ก.พจ.ร.น.
 กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า
 ชื่อโครงการ / ปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูง โคมบริษัทใหม่ RNA๖๖F-๒๓ ช่วงที่ ๒/๓
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลท่าวา อําเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดระยอง
 ศึกษาราคาโดย นายสุวรรณวงศ์ ทวีกรักษา

ตามอนุมัติ ต.๑ กฟภ.รณ.(ป.บ)๓๖๖๖/๒๕๖๖ กว. ๒๕ ก.ย. ๒๕๖๖
 หมายเลขงาน WBS 1-๖๓-J-RNA๖๖.MS๒๐๐๔

แผนผังเลขที่ TB๖๖-๐๒๑/๖๖๐๐๓
 เมื่อวันที่ ๒๕ ธ.ค. ๒๕๖๖

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	Factor F	ทำงานก่อสร้าง (รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ค่าจ้าง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๓%	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน						
๒	แผนกติดตั้งสูง												
๑	เคเบิลอากาศ อลูมิเนียม ๓๓ เควี ๑x๕๐ ซม.ม.	๒๖๓๐.๐๐	เมตร	๒.๗๕	๗,๑๒๖.๕๐			๗,๑๒๖.๕๐	๑.๓๐๗๕	๑๐,๑๐๖.๖๓	๓,๕๕๕.๑๗	๖๖๐.๘๕	
๒	ปรับรองรับเข้าเสาอากาศสำหรับเคเบิลอากาศ ๓๓ เควี ๕๐ ซม.ม.	๕๕.๐๐	ชุด	๑๓๕.๐๐	๗,๒๗๕.๐๐			๗,๒๗๕.๐๐	๑.๓๐๗๕	๙,๕๘๐.๙๕	๓,๖๗๖.๕๒	๖๒๓.๕๒	
๓	เหล็กคานเบ็ดอากาศทางฝั่ง ระบบ ๒๒ เควี และ ๓๓ เควี ตามแบบเลขที่ SA๕	๒๖.๐๐	อัน	๒๓๐.๐๐	๕,๙๘๐.๐๐			๕,๙๘๐.๐๐	๑.๓๐๗๕	๗,๘๑๖.๒๕	๒,๙๖๖.๗๘	๕๑๓.๕๗	
๔	แผ่นสับรองคานเบ็ดเสริมเหล็ก ขนาด ๖๐๐x๖๐๐x๘๐ มม.	๑๐.๐๐	แผ่น	๑,๖๐๕.๐๐	๑๖,๐๕๐.๐๐			๑๖,๐๕๐.๐๐	๑.๓๐๗๕	๒๐,๙๖๖.๗๗	๗,๖๖๖.๖๖	๑,๓๗๖.๗๗	
๕	เหล็กบูรงานี่ ขนาด ๑๐๐x๕๐x๕ มม. ยาว ๒๒๕๐ มม.	๓๕.๐๐	อัน	๒๓๐.๐๐	๗,๙๕๐.๐๐			๗,๙๕๐.๐๐	๑.๓๐๗๕	๑๐,๒๒๓.๗๗	๓,๕๕๕.๐๒	๖๖๖.๘๕	
๖	ถาดเหล็กตีเกลียว ๒๕ ซม.ม. มอก.๕๐๕	๘๗๘.๐๐	เมตร	๒.๐๘	๒,๐๒๗.๓๕			๒,๐๒๗.๓๕	๑.๓๐๗๕	๒,๖๕๓.๑๗	๘๗๖.๕๖	๑๑๓.๕๗	
๗	ถาดเหล็กตีเกลียว ๕๕ ซม.ม. มอก.๕๐๕	๑๖๐.๐๐	เมตร	๔.๒๗	๖๘๖.๕๐			๖๘๖.๕๐	๑.๓๐๗๕	๙๑๗.๕๐	๓๑๖.๖๗	๕๕.๖๐	
๘	ก้านสับรอง แบบทวงสองร่อง เอ็ม ๒๐ ยาว ๒,๕๐๐ มม.	๑๐.๐๐	ชุด	๖๕.๐๐	๖๕๐.๐๐			๖๕๐.๐๐	๑.๓๐๗๕	๘๕๗.๖๓	๒๖๖.๖๓	๕๕.๖๐	
๙	การาวรีด ขนาด ๖๐x๖๐x๕ มม. ยาว ๒ เมตร	๕.๐๐	ชุด	๕๗๐.๐๐	๒,๘๕๐.๐๐			๒,๘๕๐.๐๐	๑.๓๐๗๕	๓,๗๒๖.๖๓	๑,๒๖๖.๖๓	๑๖๖.๖๓	
๑๐	เหล็กประกบไม้คาน ขนาด ๓๐x๖๖ มม. ยาว ๗๖๐ มม.	๕๕.๐๐	อัน	๕๕.๐๐	๒,๙๒๕.๐๐			๒,๙๒๕.๐๐	๑.๓๐๗๕	๓,๘๑๖.๖๓	๑,๒๖๖.๖๓	๑๖๖.๖๓	
๑๑	เหล็กประกบไม้คาน ขนาด ๔๐x๖๖ มม. ยาว ๑,๐๐๐ มม.	๒.๐๐	อัน	๕๕.๐๐	๑๑๐.๐๐			๑๑๐.๐๐	๑.๓๐๗๕	๑๔๓.๖๓	๔๕.๖๓		
๑๒	สตรนเบ็ดไม้แบบตรึงลูมิเนียม ๓๕-๗๐ ซม.ม.ลูมิเนียมแกนเหล็ก ๓๕-๕๐ ซม.ม.	๕๕.๐๐	ชุด	๑๓๕.๐๐	๗,๒๗๕.๐๐			๗,๒๗๕.๐๐	๑.๓๐๗๕	๙,๕๘๐.๙๕	๓,๖๗๖.๕๒	๖๒๓.๕๒	
๑๓	ลูกถ้วยเคเบิลไฟฟ้า ๓๓ เควี แบบ ๕๗-๓๑ มอก.๑๐๗๗	๑๒๖.๐๐	ชุด	๑๓๕.๐๐	๑๗,๐๑๐.๐๐			๑๗,๐๑๐.๐๐	๑.๓๐๗๕	๒๒,๒๖๖.๖๓	๗,๖๖๖.๖๓	๑,๕๕๕.๖๓	
๑๔	ลูกถ้วยแบบปพส ๗.๕ เควี สำหรับสถานีเปลี่ยนแรงดัน ANSI TR-๒๐๒	๓.๐๐	ลูก	๑๓๕.๐๐	๔๐๕.๐๐			๔๐๕.๐๐	๑.๓๐๗๕	๕๒๗.๕๐	๑๖๖.๖๓		
๑๕	ลูกถ้วยแขวนแบบ งแบบ ๕๒-๕/มอก.๓๕๕	๑๖๒.๐๐	ลูก	๕๕.๐๐	๘,๙๑๐.๐๐			๘,๙๑๐.๐๐	๑.๓๐๗๕	๑๑,๖๖๖.๖๓	๓,๖๖๖.๖๓	๖๒๓.๕๒	
๑๖	เสาคอนกรีต ๑๒๒๐ เมตร	๓๕.๐๐	ก้าน	๑,๗๑๐.๐๐	๕๙,๑๕๐.๐๐			๕๙,๑๕๐.๐๐	๑.๓๐๗๕	๗๖,๖๖๖.๖๓	๒๖,๖๖๖.๖๓	๓,๖๖๖.๖๓	
๑๗	คอนกรีตคานรีดแรง(คอนกรีตป่นแรงสูง ๑๒๐x ๑๒๐ X ๓,๐๐๐ มม.	๑.๐๐	ท่อน	๒๓๐.๐๐	๒๓๐.๐๐			๒๓๐.๐๐	๑.๓๐๗๕	๓๐๖.๖๓	๑๐๖.๖๓	๑๖.๖๓	
๑๘	คอนกรีตคานรีดแรง (คอนกรีตป่น (สำหรับเข้าปลายสาย) ๑๒๐x๑๒๐x๕๐	๒๒.๐๐	ท่อน	๒๓๐.๐๐	๕,๐๖๐.๐๐			๕,๐๖๐.๐๐	๑.๓๐๗๕	๖,๖๖๖.๖๓	๒,๖๖๖.๖๓	๓๕๖.๖๓	
๑๙	ล่อฟ้า ๓๐ เควี ๕ กิโลแอมป์	๓.๐๐	ชุด	๑๓๕.๐๐	๔๐๕.๐๐			๔๐๕.๐๐	๑.๓๐๗๕	๕๒๗.๕๐	๑๖๖.๖๓		
๒๐	ANIMAL BARRIER	๓.๐๐	EA	๖๕.๐๐	๑๙๕.๐๐			๑๙๕.๐๐	๑.๓๐๗๕	๒๖๖.๖๓	๘๖.๖๓		
๒๑	CUTOUT BRACKET	๓.๐๐	EA	๗๐.๐๐	๒๑๐.๐๐			๒๑๐.๐๐	๑.๓๐๗๕	๒๘๐.๖๓	๙๖.๖๓		
๒๒	ตรอกเอาไฟฟ้าล่อฟ้าที่ ๓๓ เควี ๑๐๐ แอมป์	๓.๐๐	ชุด	๒๕๕.๐๐	๗๖๕.๐๐			๗๖๕.๐๐	๑.๓๐๗๕	๑,๐๒๐.๖๓	๓๖๖.๖๓	๑๖๖.๖๓	
๒๓	SPlicing SLEEVE TENSION COVERS	๓.๐๐	EA	๑๐๕.๐๐	๓๑๕.๐๐			๓๑๕.๐๐	๑.๓๐๗๕	๔๑๖.๖๓	๑๖๖.๖๓		
๒๔	SPlicing SLEEVE TENSIONLESS COVERS	๒๕.๐๐	EA	๑๐๕.๐๐	๒,๕๒๐.๐๐			๒,๕๒๐.๐๐	๑.๓๐๗๕	๓,๒๘๖.๖๓	๑,๑๖๖.๖๓	๒๑๖.๖๓	
๒๕	DROPOUT FUSE CUTOFF COVERS	๓.๐๐	ชิ้น	๒๕๕.๐๐	๗๖๕.๐๐			๗๖๕.๐๐	๑.๓๐๗๕	๑,๐๓๐.๖๓	๓๖๖.๖๓	๑๖๖.๖๓	
					รวม			๑๕๓,๑๕๖.๒๕		๒๐๐,๒๒๓.๕๗	๑๕๗,๑๖๖.๖๓	๑๓,๑๐๑.๕๓	

(Signature)

(นายพิชาญ อุณหวิเศษ)
 ทพ.มต.กฟภ.รณ.
 ประธานกรรมการ

(นายสุทัศน์ แสนสุท)
 พงศ.๗ ผบ.กฟภ.รณ.
 กรรมการ

(นายพลพัทธ์ เพ็งมะณี)
 พ.ม.กส.กฟภ.รณ.
 กรรมการ

(Signature)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า
 ชื่อโครงการ / ปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูง โล่บรัชชีใหม่ RNA๐๖-F-๐๒๙ ช่วงที่ ๒/๓
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลท่างา อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดระนอง
 จำนวนราคาโดย นายสุวิธรมวงศ์พงศ์ ศรีรักษา

ตามอนุมัติ ต.๑ กพจ.ร.น.(ป.น.)๓๖๐๖/๒๕๖๖ กว. ๒๕ ก.ย. ๒๕๖๖
 หมายเลขงาน WBS 1-๖๓๓-1-RAN๖๖/MS๒๐๐๔

แผนผังเลขที่ TB๐๖-๐๒๓/๖๐๐๔๓
 เมื่อวันที่ ๒๕ ธ.ค. ๒๕๖๖

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง (รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ค่าจ้าง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม %	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน						
๓	แผนกรื้อถอนแรงต่ำ												
๑	สายล่อฟ้าเบี่ยงเปลี่ยนไปล้อย ๕๐/๗ คม.ม. มอก.๘๕	๕๐.๐๐	เมตร	๑.๒๕	๕๙.๘๐	๒.๕๐	๑๒๕.๐๐	๑.๓๐๗๔		๖๕.๑๑	๖๐.๘๕	๕.๒๖	
๒	สายล่อฟ้าเบี่ยงเดิมเปลี่ยนไปล้อย ๕๐/๗ คม.ม. มอก.๘๕	๓๐๐.๐๐	เมตร	๐.๘๕	๒๖๖.๗๕	๒.๕๐	๑๓๖๖.๗๕	๑.๓๐๗๔		๘๗๑.๗๑	๘๑๔.๖๖	๕๗.๐๓	
๓	สายล่อฟ้าเบี่ยงเดิมเปลี่ยนไปล้อย ๕๐ คม.ม. ชนิดล่อฟ้าเบี่ยงเดิม มอก.๘๕	๘๒๐.๐๐	เมตร	๑.๒๕	๑๐๒๖.๐๐	๒.๕๐	๑,๐๒๖.๐๐	๑.๓๐๗๔		๑,๓๓๔.๗๒	๑,๒๕๗.๔๑	๘๗.๓๒	
๔	สายล่อฟ้าเบี่ยงเดิมเปลี่ยนไปล้อย ๕๕ คม.ม. ชนิดล่อฟ้าเบี่ยงเดิม มอก.๘๕	๑๕๐.๐๐	เมตร	๑.๖๗	๒๕๕.๑๒	๒.๕๐	๒๕๕.๑๒	๑.๓๐๗๔		๓๒๖.๘๔	๓๐๖.๖๙	๒.๑๕	
๕	คอนกรีตเสาเข็มสำหรับสายล่อฟ้าเบี่ยง ๒๕-๓๕ คม.ม.	๒๓๓.๐๐	อัน	๖๗.๕๐	๑๕,๕๖๒.๕๐	๒.๕๐	๑,๕๕๖.๕๐	๑.๓๐๗๔		๒,๐๖๙.๗๔	๑,๙๖๖.๘๕	๑๓๖.๗๙	
๖	คอนกรีตเสาเข็มสำหรับสายล่อฟ้าเบี่ยง ๕๐-๗๐ คม.ม.	๕๐.๐๐	อัน	๖๗.๕๐	๓,๓๗๕.๐๐	๒.๕๐	๓,๓๗๕.๐๐	๑.๓๐๗๔		๔,๕๑๒.๔๘	๔,๑๒๓.๘๑	๒๘๘.๖๗	
๗	เหล็ก ๒๕๖๐๐ มม.(๒x๘)แบบหลังยื่น	๕๑.๐๐	กิโลกรัม	๖๗.๕๐	๒,๗๖๗.๕๐	๒.๕๐	๒,๗๖๗.๕๐	๑.๓๐๗๔		๓,๖๑๖.๒๓	๓,๓๖๑.๕๒	๒๓๖.๗๑	
๘	เหล็ก ๕๕๖๐๐ มม.(๕x๘)แบบหลังยื่น	๑๕.๐๐	กิโลกรัม	๑๕๐.๐๐	๒,๒๕๐.๐๐	๒.๕๐	๒,๒๕๐.๐๐	๑.๓๐๗๔		๓,๐๓๖.๑๑	๒,๘๖๖.๕๒	๒๓๖.๗๑	
๙	ที่จับลูกกรอก สำหรับลูกกรอกแรงดันแบบ ข(แบบ ๕๓-๒)มอก.๒๒๗	๕๑.๐๐	อัน	๖๗.๕๐	๒,๗๖๗.๕๐	๒.๕๐	๒,๗๖๗.๕๐	๑.๓๐๗๔		๓,๖๑๖.๒๓	๓,๓๖๑.๕๒	๒๓๖.๗๑	
๑๐	ชุดเครื่องมือเรสเซนซ์แบบที่ ๖ ของแบบเลขที่ S ๐๒-๐๑๕/๑๗๐๐๘ ขนาด ๒x ๕	๑๕.๐๐	ชุด	๒๑๐.๐๐	๓,๑๕๐.๐๐	๓.๐๐	๓,๑๕๐.๐๐	๑.๓๐๗๔		๔,๑๐๘.๓๑	๓,๘๕๘.๘๙	๒๖๙.๕๒	
๑๑	ชุดเครื่องมือเรสเซนซ์แบบที่ ๖ ของแบบเลขที่ ๖ ของแบบเลขที่ S ๐๒-๐๑๕/๑๗๐๐๘ ขนาด ๒x ๕	๑.๐๐	เครื่อง	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑.๕๐	๑๕๐.๐๐	๑.๓๐๗๔		๑๙๖.๑๑	๑๘๓.๒๘	๑๒.๘๓	
๑๒	ชุดเครื่องมือเรสเซนซ์แบบที่ ๖ ของแบบเลขที่ ๖ ของแบบเลขที่ S ๐๒-๐๑๕/๑๗๐๐๘ ขนาด ๒x ๕	๑.๐๐	เครื่อง	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑.๕๐	๑๕๐.๐๐	๑.๓๐๗๔		๑๙๖.๑๑	๑๘๓.๒๘	๑๒.๘๓	
๑๓	เสาคอนกรีต ๘ เมตร	๕.๐๐	ต้น	๕๗๗.๕๐	๒,๘๘๗.๕๐	๒.๕๐	๒,๘๘๗.๕๐	๑.๓๐๗๔		๓,๗๗๕.๑๒	๓,๕๒๘.๑๕	๒๖๖.๗๗	
					รวม		๑๘,๗๑๒.๕๗			๒๔,๕๖๘.๘๑	๒๒,๘๖๘.๓๑	๑,๖๐๐.๕๐	


 (นายพิชชาภูมิ อุณหวิเศษ)
 ทน.มต.กพจ.ร.น.
 ประธานกรรมการ


 (นายสุวัฒน์ แสนสุข)
 พงจ.ศ พ.นค.กพจ.ร.น.
 กรรมการ


 (นายพศพัทธ์ เพ็งระณี)
 พ.น.กธ.กพจ.ร.น.
 กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า
 ชื่อโครงการ / ปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูง โคนบริษัทใหม่ RNA๖๖F-๐๒๙ ช่วงที่ ๒/๓
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลหนอง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดระนอง
 จำนวนราคาโดย นายสุธรรมวงศันที ศรีรักษา

ตามอนุมัติ ต.๑ กพ.จ.ร.น.(ป.บ.)๓๖๖๖/๒๕๖๖ กว. ๒๕ ก.ย. ๒๕๖๖
 หมายเลขงาน WBS 1-๖๓1-J-RAN๖๖/MS.๒๐๐๔

แบบผังเลขที่ TB๐๖-๐๒๑/๖๖๐๐๓

เมื่อวันที่ ๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๖

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง (รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ค่าจ้าง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน						
๔	แบบกวดึงแรงงา												
๑	สายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดยึดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.๗๕๐ โวลท์ ๗๕ องศาเซลเซียส	๓๐๐.๐๐	เมตร			๑.๙๑	๑,๓๓๓.๕๐	๑,๓๓๓.๕๐	๑.๓๐๗๔	๑,๗๕๓.๕๒	๑,๖๒๙.๓๖	๑๓๔.๐๖	
๒	สายอลูมิเนียมตีเกลียว ๕๐ ต.ม.ม.ชนิดยึดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.๗๕๐ โวลท์ ๗๕ องศา	๓๐๐.๐๐	เมตร			๒.๕๙	๑,๗๕๓.๐๐	๑,๗๕๓.๐๐	๑.๓๐๗๔	๒,๒๗๘.๘๐	๒,๑๕๔.๗๒	๑๒๙.๐๘	
๓	PERFORMED D/E, AW ๒๕ SQ.MM.	๑๕.๐๐	EA			๕๒๐.๐๐	๖,๓๐๐.๐๐	๖,๓๐๐.๐๐	๑.๓๐๗๔	๘,๒๓๖.๖๒	๗,๖๗๗.๗๘	๕๕๘.๘๔	
๔	PERFORMED D/E, AW ๕๐ SQ.MM.	๑.๐๐	EA			๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๑.๓๐๗๔	๓๙๒.๒๒	๓๖๖.๕๖	๒๕.๖๖	
๕	การวางท่อ ขนวด ๖๐x๖๐x๕ ม.ยาว ๒ เมตร	๑.๐๐	ชุด			๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๑.๓๐๗๔	๓๙๒.๒๒	๓๖๖.๕๖	๒๕.๖๖	
๖	แบริค ๒x๒๐๐ มม.(๒x๕)แบบหลังยื่น	๑๑๐.๐๐	ก้าน			๑.๗๓	๑๙๐.๕๐	๑๙๐.๕๐	๑.๓๐๗๔	๒๕๙.๐๖	๒๓๖.๖๖	๒๒.๔๐	
๗	แบริค ๕x๒๐๐ มม.(๕x๕)แบบหลังยื่น	๓๓๐.๐๐	ก้าน			๒.๒๖	๗๔๗.๐๐	๗๔๗.๐๐	๑.๓๐๗๔	๙๗๖.๖๖	๙๑๖.๖๖	๖๙.๙๙	
๘	ที่จับลูกรอก สำหรับลูกรอกแรงต่ำแบบ ข(แบบ ๕๓-๒)อก.๒๒๗	๑๗.๐๐	อัน			๑๓๕.๐๐	๒,๒๙๕.๐๐	๒,๒๙๕.๐๐	๑.๓๐๗๔	๓,๐๐๐.๘๘	๒,๘๖๘.๑๙	๑๓๒.๖๙	
๙	ถั่วฟ้า ๒๕๐-๕๐๐ โวลท์ ๒.๕-๕.๐ กิโลแอมป์	๓๘.๐๐	ชุด			๕.๑๓๐.๐๐	๑,๙๖๙.๐๐	๑,๙๖๙.๐๐	๑.๓๐๗๔	๒,๕๖๖.๖๖	๒,๔๓๖.๖๖	๑๓๐.๐๐	
๑๐	สายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดยึดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.๗๕๐ โวลท์ ๗๕ องศาเซลเซียส	๕.๐๐	เมตร			๕๗๐.๐๐	๒,๘๕๐.๐๐	๒,๘๕๐.๐๐	๑.๓๐๗๔	๓,๗๒๖.๖๖	๓,๕๙๖.๖๖	๑๓๐.๐๐	
๑๑	สายอลูมิเนียมตีเกลียว ๕๐ ต.ม.ม.ชนิดยึดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.๗๕๐ โวลท์ ๗๕ องศา	๕๒.๐๐	เมตร			๑๓๕.๐๐	๗,๐๒๐.๐๐	๗,๐๒๐.๐๐	๑.๓๐๗๔	๙,๑๖๖.๖๖	๘,๖๖๖.๖๖	๔๙๙.๙๙	
๑๒	ชุดโคมไฟลูออโรสเซนตามแบบที่ ๖ ของแบบเลขที่ S ๐๒-๐๑๕/๑๗๐๐๙ ขนาด ๒x ๙	๑.๐๐	ชุด			๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๑.๓๐๗๔	๓๙๒.๒๒	๓๖๖.๕๖	๒๕.๖๖	
๑๓	วัดค่าอาร์มเตอร์ ๑ เฟส ๒ สาย ๒๒๐ โวลท์ ๕(๑๕) แอมป์ ใช้งานอาคาร	๕๒.๐๐	เครื่อง			๑๓๕.๐๐	๗,๐๒๐.๐๐	๗,๐๒๐.๐๐	๑.๓๐๗๔	๙,๑๖๖.๖๖	๘,๖๖๖.๖๖	๔๙๙.๙๙	
๑๔	วัดค่าอาร์มเตอร์ ๓ เฟส ๔ สาย ๓๘๐/๒๒๐ โวลท์ ๑๕(๕๕) แอมป์	๙.๐๐	เครื่อง			๑๒๕.๐๐	๑,๑๒๕.๐๐	๑,๑๒๕.๐๐	๑.๓๐๗๔	๑,๔๖๖.๖๖	๑,๓๖๖.๖๖	๑๐๐.๐๐	
						รวม	๓๓,๔๕๔.๐๐	๓๓,๔๕๔.๐๐		๔๓,๗๓๗.๗๖	๔๐,๘๗๖.๕๑	๒,๘๖๑.๒๕	


 (นายพิชาญ อิมพิเศษ)
 ทส.มต.กพจ.ร.น.
 ประธานกรรมการ


 (นายสุทัศน์ แสนสุข)
 พช.๗ ผบค.กพจ.ร.น.
 กรรมการ


 (นายพลพัทธ์ เจริญเจริญ)
 ชส.กส.กพจ.ร.น.
 กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า
 ชื่อโครงการ / ปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูง โฉมปรับปรุงใหม่ RNA๐๖F-๐๒๙ ช่วงที่ ๒/๓
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลหงาว อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดระนอง
 คำนวณราคาโดย นายสุวรรณวงศันที ศรีรักษา

ตามอนุมัติ ต.๑ กฟภ.รณ.(ปป.)๓๖๖๖/๒๕๖๖ สร. ๒๕ ก.ย. ๒๕๖๖
 หมายเลขงาน WBS 1-๖๓-J-RAN๖๖.MS.๒๐๐๔

แผนผังเลขที่ TB๐๖-๐๒๑/๖๐๐๔๓
 เมื่อวันที่ ๒๕ ธ.ค. ๒๕๖๖

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง (รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ค่าจ้าง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน						
๔	แผนกรื้อถอนหม้อแปลง												
๑	เหล็กปรับขั้วไม้คอน ขนาด ๓๐x๖ มม. ยาว ๗๖๐ มม.	๔๐๐	อัน			๒๗.๕๐	๑๑๐.๐๐	๑๑๐.๐๐	๑.๓๐๗๔	๑๔๓.๘๑	๑๓๔.๔๑	๙.๔๑	
๒	คอน.คอนกรีตอัดแรง(คอน)๑๐๐x๑๐๐x๑.๕๐๐ มม.	๑๐๐	ฟุต			๑๑๕.๐๐	๑๑๕.๐๐	๑๑๕.๐๐	๑.๓๐๗๔	๑๕๐.๓๕	๑๔๐.๕๑	๙.๘๔	
๓	คอน.คอนกรีตอัดแรง (คอน.)แบบสลับแรงสูง ๑๐๐ x ๑๐๐ x ๒.๕๐๐ มม.	๑๐๐	ฟุต			๑๑๕.๐๐	๑๑๕.๐๐	๑๑๕.๐๐	๑.๓๐๗๔	๑๕๐.๓๕	๑๔๐.๕๑	๙.๘๔	
๔	ดรอพเอาท์พีวส์พีเคเอชท์ หนึ่งอินชฺเชเดเตอร์ ๓๓ เควี ๑๐๐ แอมป์	๑.๐๐	ชุด			๑๒๒.๕๐	๑๒๒.๕๐	๑๒๒.๕๐	๑.๓๐๗๔	๑๖๐.๑๖	๑๔๙.๖๘	๑๐.๔๘	
๕	พีวส์พีเคชฺแรงต่ำ ๑x๔๐๐ แอมป์ ๕๐๐ โวลท์	๑.๐๐	ชุด			๖๗.๕๐	๖๗.๕๐	๖๗.๕๐	๑.๓๐๗๔	๘๘.๒๕	๘๒.๘๘	๕.๓๗	
๖	TR, ๓๐kVA,๑P,๑๙-๐.๔๘/๐.๒๕kV, SC	๑.๐๐	EA			๑,๒๘๐.๐๐	๑,๒๘๐.๐๐	๑,๒๘๐.๐๐	๑.๓๐๗๔	๑,๖๗๓.๔๗	๑,๕๖๓.๙๙	๑๐๙.๔๘	
							รวม	๑,๘๑๐.๐๐		๒,๓๖๖.๓๙	๒,๒๑๑.๕๕	๑๕๔.๘๑	

Signature

(นายพิชชาญ อินทวิเศษ)
 หน.มต.กฟภ.รณ.
 ประธานกรรมการ

Signature

(นายสุชิตันต์ แสนสุข)
 พชง.๗ ผบค.กฟภ.รณ.
 กรรมการ

Signature

(นายพลพิศ เพ็ญชะอิม)
 ชผ.กส.กฟภ.รณ.
 กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า
 ชื่อโครงการ / ปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูง โถงบริษัทใหม่ RMA๐๖F-๐๒๙ ช่วงที่ ๒/๓
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลหงาว อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดระนอง
 คำนวณราคาโดย นายสุวรรณวงศ์ คงรักษา

ตามอนุมัติ ศ.๑ กฟภ.รณ.(ป.บ.)๓๖๖๖/๒๕๖๖ ก. ๒๕ ก.ย. ๒๕๖๖
 หมายเลขงาน WBS 1-๖๓-J-RAN๖๖.MS๒๐๐๔

แผนผังเลขที่ TB๐๖-๐๒๗/๖๖๐๐๓

เมื่อวันที่ ๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๖

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง (รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ค่าจ้าง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน						
๖	แผ่นกั้นติดตั้งหม้อแปลง												
๑	TR, ๓๐KV/๑P, ๑๙-๐.๔๘/๐.๒๕KV, SC	๑.๐๐	EA		๒,๕๖๐.๐๐		๒,๕๖๐.๐๐	๑.๓๐๗๔		๓,๓๓๖.๙๔	๓,๑๒๗.๙๙	๒๑๘.๙๖	
๒	กราวด์รีด ขนาด ๖๐x๖๐x๕ มม ยาว ๒ เมตร	๑๐๐	ชุด		๔๗๐.๐๐		๔๗๐.๐๐	๑.๓๐๗๔		๖๑๔.๔๘	๕๗๔.๒๘	๕๐.๒๐	
๓	เหล็กแปรงกับไม้คอน ขนาด ๓๐x๖ มม. ยาว ๗๖๐ มม.	๔๐๐	อัน		๕๕.๐๐		๒๒๐.๐๐	๑.๓๐๗๔		๒๘๗.๖๓	๒๖๘.๘๑	๑๘.๘๒	
๔	FSD, FULL INSULATED ๑X๔๐๐A, ๔๐๐V	๑๐๐	EA		๑๓๕.๐๐		๑๓๕.๐๐	๑.๓๐๗๔		๑๗๖.๕๐	๑๖๘.๙๕	๑๑.๕๕	
๕	ลูกถ้วยแบบโพลีเอสเตอร์ ๗.๕ เควี สำหรับสถานีเปลี่ยนแรงดัน ANSI TR-๒๖๒	๑๐๐	ลูก		๑๓๕.๐๐		๑๓๕.๐๐	๑.๓๐๗๔		๑๗๖.๕๐	๑๖๘.๙๕	๑๑.๕๕	
๖	คอนกรีตอัดแรง(คอน)๑๐๐X๑๐๐X๑๕๐๐ มม.	๑.๐๐	ฟ่อน		๒๓๐.๐๐		๒๓๐.๐๐	๑.๓๐๗๔		๓๐๐.๗๐	๒๘๑.๐๓	๑๙.๖๗	
๗	คอนกรีตอัดแรง(คอน)แบบสลับแรงสูง ๑๐๐ X ๑๐๐ X ๒,๕๐๐ มม.	๑.๐๐	ฟ่อน		๒๓๐.๐๐		๒๓๐.๐๐	๑.๓๐๗๔		๓๐๐.๗๐	๒๘๑.๐๓	๑๙.๖๗	
๘	ล่อฟ้า ๓๐ เควี ๕ กิโละแอมป์	๑.๐๐	ชุด		๑๓๕.๐๐		๑๓๕.๐๐	๑.๓๐๗๔		๑๗๖.๕๐	๑๖๘.๙๕	๑๑.๕๕	
๙	ANIMAL BARRIER	๑.๐๐	EA		๖๕.๐๐		๖๕.๐๐	๑.๓๐๗๔		๘๕.๙๓	๘๑.๕๖	๕.๓๗	
๑๐	CUTOUT BRACKET	๑.๐๐	EA		๗๐.๐๐		๗๐.๐๐	๑.๓๐๗๔		๙๑.๕๒	๘๕.๕๓	๕.๙๙	
๑๑	ครอบเอาท์พิวส์ลัดที่เอาท์ หนึ่งอินชูลเตอร์ ๓๓๓ เควี ๑๐๐ แอมป์	๑.๐๐	ชุด		๒๕๕.๐๐		๒๕๕.๐๐	๑.๓๐๗๔		๓๒๖.๓๑	๒๙๙.๓๖	๒๖.๙๖	
๑๒	DROPOUT FUSE CUTOUT COVERS	๑.๐๐	ชุด		๒๕๕.๐๐		๒๕๕.๐๐	๑.๓๐๗๔		๓๒๖.๓๑	๒๙๙.๓๖	๒๖.๙๖	
							รวม	๔,๗๕๐.๐๐		๖,๑๙๗.๐๘	๕,๗๕๑.๖๖	๔๐๕.๔๒	

(Signature)

(นายพิชชาญ อินทวิเศษ)
 หน.มต.กฟภ.รณ.
 ประธานกรรมการ

(Signature)

(นายสุทัศน์ แสนสุข)
 พชง.๗ ผบค.กฟภ.รณ.
 กรรมการ

(Signature)

(นายพลพัทธ์ เหมงะณี)
 หน.กส.กฟภ.รณ.
 กรรมการ