



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการราคากลาง

ถึง ผจก.กฟจ.รณ.

เลขที่ ต.๑-กฟจ.รณ.(ปบ.)

วันที่ ๒ พ.ย. ๒๕๖๖

เรื่อง ขอรายงานผลการคำนวณสัดส่วนค่าจ้างต่อหน่วยในแต่ละรายการเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ราคากลาง  
สำหรับใช้ประกอบการขออนุมัติจ้างเหมาปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูงไลน์บริษัทใหม่  
RNA๐๖F-๐๒๙ ช่วงที่ ๑/๓

เรียน ผจก.กฟจ.รณ.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลาง  
ในการจ้างเหมาปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูงไลน์บริษัทใหม่ RNA๐๖F-๐๒๙ ช่วงที่ ๑/๓ ตำบลหงาว  
อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง หมายเลขงาน WBS :I-๖๓-J-RAN๖๖.MS.๒๐๐๓ มูลค่ารวม ๓๕๓,๕๕๐.๕๖  
( สามแสนห้าหมื่นสามพันห้าร้อยห้าสิบบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์ ) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%) รายละเอียดตาม  
เอกสารแนบ (แบบ ปร.๕(ก) และ ปร.๔ ) มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาอนุมัติ และดำเนินการต่อไป

(นายกรัณย์ จริยสุทธิศิริ)

ทพ.บค.รณ.

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน ทพ.ปบ.รณ.

ทราบ-ดำเนินการต่อไป

(นายทวีศักดิ์ สมบัติแก้ว)

ผจก.กฟจ.รณ.

๒ พ.ย. ๒๕๖๖

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : ก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ชื่อโครงการ / ปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูง ไลน์บริษัทใหม่ RNA๐๖F-๐๒๙ ช่วงที่ ๑/๓

ต.๑ กฟจ.รณ.(ปบ.) ๓๖๐๔/๒๕๖๖ ลว. ๒๕ ก.ย. ๒๕๖๖

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

หมายเลขงาน WBS : WBS : I-๖๓-J-RAN๖๖.MS.๒๐๐๓

แบบเลขที่ : TBo๖-๐๒๑/๖๖๐๐๓๔

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดระนอง

แบบ ปร.๔ ที่แบบ มีจำนวน ๖ แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	ค่าแรง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	หมายเหตุ
๑	แผนกรื้อถอนแรงสูง	๓๘,๘๗๑.๕๐	๑.๓๐๗๔	๕๐,๘๒๐.๖๐	๔๗,๔๙๕.๘๙	๓,๓๒๔.๗๑	
๒	แผนกติดตั้งแรงสูง	๑๔๓,๗๗๕.๑๙	๑.๓๐๗๔	๑๘๗,๙๗๑.๖๘	๑๗๕,๖๗๔.๔๗	๑๒,๒๙๗.๒๑	
๓	แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	๒๑,๔๐๗.๒๕	๑.๓๐๗๔	๒๗,๙๘๗.๘๔	๒๖,๑๕๖.๘๖	๑,๘๓๐.๙๘	
๔	แผนกติดตั้งแรงต่ำ	๕๑,๘๗๖.๒๐	๑.๓๐๗๔	๖๗,๘๒๒.๙๔	๖๓,๓๘๕.๙๓	๔,๔๓๗.๐๒	
๕	แผนกรื้อถอนหม้อแปลง	๔,๗๔๒.๕๐	๑.๓๐๗๔	๖,๒๐๐.๓๔	๕,๗๙๔.๗๑	๔๐๕.๖๓	
๖	แผนกติดตั้งหม้อแปลง	๙,๗๕๐.๐๐	๑.๓๐๗๔	๑๒,๗๔๗.๑๕	๑๑,๙๑๓.๒๒	๘๓๓.๙๓	
	รวมค่างานต้นทุน	๒๗๐,๔๒๒.๖๔		๓๕๓,๕๕๐.๕๖	๓๓๐,๔๒๑.๐๘	๒๓,๑๒๙.๔๘	
	( สามแสนห้าหมื่นสามพันห้าร้อยห้าสิบบาทห้าสิบหกสตางค์ )		รวม	๓๕๓,๕๕๐.๕๖	๓๓๐,๔๒๑.๐๘	๒๓,๑๒๙.๔๘	

ค่า Factor = ๑.๓๐๗๔

\*\*\*เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงินจ่ายล่วงหน้า ๐ %

เงินประกันผลงานหัก ๐ %

ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕ % ต่อปี

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %



(นายกรัณย์ จริยสุทธิศิริ)

หม.บค.กฟจ.รณ.

ประธานกรรมการ



นายพิชาญ อินทวิเศษ

หม.มต.กฟจ.รณ.

กรรมการ



(นายพลพัฒน์ เพ็งมะณี)

ชม.กส.กฟจ.รณ.

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า  
 ชื่อโครงการ / ปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูง ได้โนบริชใหม่ RNA๖๖F-๐๒๙ ช่วงที่ ๑/๓  
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลหนอง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดระนอง  
 ตำแหน่งราคาโดย นายสุวรรณวงศ์มี ศรีรักษา

ตามอนุมัติที่ ศ.๑ กฟภ.รณ.(ป.บ.) ๓๖๐๖/๒๕๖๖ ฎ. ๒๕ ก.ย. ๒๕๖๖  
 หมายเลขงาน WBS : WBS : -๖๓-J-RAN๖๖.MS.๒๐๐๓  
 หมายเลขที่ TB๖๖-๐๒/๖๖๐๓๔  
 แผนผังเลขที่ TB๖๖-๐๒/๖๖๐๓๔  
 เมื่อวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง (รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ค่าจ้าง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน						
๑	แผนภูมิเชื่อมโยงแรงสูง												
๑	สายอณูเชื่อมโยงแรงสูง ๕๐/๘ ค.ม.ม. มอก.๘๖	๒,๑๐๐.๐๐	เมตร			๑,๕๒๒	๓,๑๘๑.๕๐	๓,๑๘๑.๕๐	๑.๓๐๗๔	๔,๑๕๙.๘๙	๓,๖๘๗.๓๘	๒๗๒.๑๒	
๒	เหล็กฉาก รับสายต่อที่ทางโค้ง ขนาด ๖๕x๖๕x๖ มม. ยาว ๒,๒๕๐ มม.	๗.๐๐	อัน			๑๑๕.๐๐	๘๐๕.๐๐	๘๐๕.๐๐	๑.๓๐๗๔	๑,๐๕๒.๖๖	๙๘๓.๖๐	๖๘.๘๕	
๓	เหล็กฉาก รับสายต่อที่ทางตรงขนาด ๖๕x๖๕x๖ มม. ยาว ๒,๒๕๐ มม.		อัน			๑๑๕.๐๐	๓๔๕.๐๐	๓๔๕.๐๐	๑.๓๐๗๔	๔๕๑.๐๕	๔๒๑.๕๕	๒๙.๕๑	
๔	ลวดเหล็กตีเกลียว ๒๕ ค.ม.ม. มอก.๕๐๔		เมตร			๑.๐๔	๑๑๕.๐๐	๑๑๕.๐๐	๑.๓๐๗๔	๑๕๒.๕๗	๕๐๗.๐๘	๓๘.๕๐	
๕	เหล็กประกอบไม้คอน ขนาด ๕๐x๖ มม. ยาว ๑,๐๐๐ มม.		อัน			๒๗.๕๐	๑,๕๕๐.๐๐	๑,๕๕๐.๐๐	๑.๓๐๗๔	๒,๐๑๓.๕๐	๑,๘๘๑.๖๘	๑๓๑.๗๒	
๖	สกรูแบริดแบบตรรอกอณูเชื่อมโยง ค.ม.ม. อณูเชื่อมโยงแบริดเหล็ก ๓๕		ชุด			๖๗.๕๐	๒,๕๓๐.๐๐	๒,๕๓๐.๐๐	๑.๓๐๗๔	๓,๑๑๖.๙๘	๒,๙๖๙.๑๔	๒๐๗.๘๔	
๗	ลูกถ้วยกานตรงแบบฟ็อก ๓๓๓ เควี		ลูก			๖๗.๕๐	๑,๑๕๗.๕๐	๑,๑๕๗.๕๐	๑.๓๐๗๔	๑,๕๐๖.๒๔	๑,๔๐๒.๐๙	๙๔.๑๕	
๘	ลูกถ้วยโกลนโพสไฟท์ ๓๓๓ เควี แบบ ๕๗-๓ มอก.๑๐๗๗		ชุด			๖๗.๕๐	๔,๖๕๗.๕๐	๔,๖๕๗.๕๐	๑.๓๐๗๔	๖,๐๘๖.๒๒	๕,๖๙๖.๘๖	๓๘๙.๓๖	
๙	ลูกถ้วยโพสไฟท์ ๕๕๕ แบบ ๕๖/๕๗-๓ มอก.๑๒๕๑		ลูก			๖๗.๕๐	๒,๗๕๐	๒,๗๕๐	๑.๓๐๗๔	๓,๖๐๖.๕๐	๓,๒๖๖.๘๖	๓๓๙.๖๔	
๑๐	ลูกถ้วยแขวนแบบ ง(แบบ ๕๒-๕)มอก.๓๕๕		ลูก			๒๒.๕๐	๓,๓๗๕.๐๐	๓,๓๗๕.๐๐	๑.๓๐๗๔	๔,๔๑๒.๘๘	๔,๑๒๓.๘๑	๒๘๙.๐๗	
๑๑	เสาคอนกรีต ๑๒ เมตร		ต้น			๗๖๐.๐๐	๘,๖๖๐.๐๐	๘,๖๖๐.๐๐	๑.๓๐๗๔	๑๑,๒๗๖.๘๖	๑๐,๒๒๘.๘๓	๑,๐๔๘.๐๓	
๑๒	เสาคอนกรีต ๑๔ เมตร		ต้น			๘๕๕.๐๐	๗,๖๙๕.๐๐	๗,๖๙๕.๐๐	๑.๓๐๗๔	๑๐,๐๖๖.๘๔	๙,๖๖๙.๗๘	๓๙๖.๐๖	
๑๓	คอนกรีตอัดแรง(คอนกรีต)แบบสับแรงสูง ๑๒๐ X ๑๒๐ X ๓,๐๐๐ มม		ท่อน			๑๑๕.๐๐	๒,๑๘๕.๐๐	๒,๑๘๕.๐๐	๑.๓๐๗๔	๒,๘๕๖.๖๗	๒,๖๖๙.๗๘	๑๘๖.๘๘	
๑๔	คอนกรีตอัดแรง(คอนกรีต)แบบสับ (สำหรับเข้าปลายสาย) ๑๒๐X๑๕		ท่อน			๑๑๕.๐๐	๒,๓๐๐.๐๐	๒,๓๐๐.๐๐	๑.๓๐๗๔	๓,๐๐๗.๐๒	๒,๘๑๐.๓๐	๑๙๖.๗๒	
๑๕	คอนกรีตอัดแรงที่ตัวเสา		ชุด			๑๒๒.๕๐	๓๖๗.๕๐	๓๖๗.๕๐	๑.๓๐๗๔	๔๘๐.๔๗	๔๕๙.๐๔	๓๑.๔๓	

(นายกรัณย์ จริยสุทธิศิริ)  
 ทน.บ.ค.ภ.จ.รณ.  
 ประธานกรรมการ

(นายพิชาญ อิ่มทวีเศษ)  
 ทน.ม.ต.ภ.ภ.จ.รณ.  
 กรรมการ

(นายพลพัฒน์ เพ็งมะณี)  
 ทน.ภ.ภ.ภ.ภ.จ.รณ.  
 กรรมการ

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า  
 ชื่อโครงการ / ปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูง โฉมใหม่ ริษีทใหม่ RMA๖๖-F-๐๒๙ ช่วงที่ ๑/๓  
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลหนอง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดระนอง

ตำแหน่งงาน WBS : WBS : 1-๖๓-1-RAN๖๖.MS.๒๐๐๓  
 หมายเลขบัญชี ต.๑ กฟภ.ร.น.(ป.น) ๓๖๐๘/๒๕๖๖ ส.จ. ๒๕ ก.ย. ๒๕๖๖

ค่านวมราคาโดย นายสุวรรณวงศ์นที คงรักษา

แผนผังเลขที่ TB๖-๐๒๑/๖๖๐๓๔  
 เมื่อวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

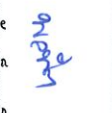
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง (รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ค่าจ้าง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๓%	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน						
๒	แผ่นกัติดั้งแรงสูง												
๑	เคเบิลอากาศ อลูมิเนียม ๓๓ เควี ๑x๕๐๐ ต.ม.ม.	๒,๔๕๐.๐๐	เมตร	๒,๕๓๓	๖,๒๗๖.๐๐	๗,๒๗๖.๐๐	๗,๒๗๖.๐๐	๑.๓๐๗๔	๙,๕๐๗.๕๑	๘,๕๐๗.๕๑	๖๒๑.๙๘	๖๒๑.๙๘	
๒	ปรับฟอร์มเข้าปลายสายสำหรับเคเบิลอากาศ ๓๓๓ เควี.๕๐๐ ต.ม.ม.	๓๙.๐๐	ชุด	๑๓๕.๐๐	๕,๒๖๕.๐๐	๕,๒๖๕.๐๐	๕,๒๖๕.๐๐	๑.๓๐๗๔	๖,๘๘๓.๕๖	๖,๘๘๓.๕๖	๕๕๐.๓๖	๕๕๐.๓๖	
๓	เหล็กคอมเพรสเซอร์อากาศทางโค้ง ระบบ ๒๒ เควี และ ๓๓ เควี ตามแบบ	๓๑.๐๐	อัน	๒๓๐.๐๐	๗,๑๓๐.๐๐	๗,๑๓๐.๐๐	๗,๑๓๐.๐๐	๑.๓๐๗๔	๙,๓๒๑.๗๖	๙,๓๒๑.๗๖	๘๐๓.๙๓	๘๐๓.๙๓	
๔	แผ่นมอดคอมเพรสเซอร์เหล็ก ขนาด ๖๐๐x๖๐๐x๑๘๐ ม.ม.	๖.๐๐	แผ่น	๑,๖๐๕.๐๐	๙,๖๓๐.๐๐	๙,๖๓๐.๐๐	๙,๖๓๐.๐๐	๑.๓๐๗๔	๑๒,๕๙๐.๒๖	๑๒,๕๙๐.๒๖	๑๐๓๖.๖๖	๑๐๓๖.๖๖	
๕	เหล็กฐานขา ขนาด ๑๐๐x๕๐๕ ม.ม. ยาว ๒,๒๕๐ ม.ม.	๓๓.๐๐	อัน	๒๓๐.๐๐	๗,๕๙๐.๐๐	๗,๕๙๐.๐๐	๗,๕๙๐.๐๐	๑.๓๐๗๔	๑๐,๑๒๕.๙๗	๑๐,๑๒๕.๙๗	๘๐๓.๙๓	๘๐๓.๙๓	
๖	ถาดเหล็กตีเกลียว ๒๕ ต.ม.ม. มอก.๕๐๔	๙๓๘.๐๐	เมตร	๒.๐๘	๑,๙๖๖.๓๕	๑,๙๖๖.๓๕	๑,๙๖๖.๓๕	๑.๓๐๗๔	๒,๕๖๕.๖๖	๒,๕๖๕.๖๖	๒๐๓.๖๖	๒๐๓.๖๖	
๗	ถาดเหล็กตีเกลียว ๕๕ ต.ม.ม. มอก.๕๐๔	๙๖.๐๐	เมตร	๔.๒๙	๑,๑๑๘.๘๔	๑,๑๑๘.๘๔	๑,๑๑๘.๘๔	๑.๓๐๗๔	๑,๔๖๕.๕๕	๑,๔๖๕.๕๕	๑๑๖.๕๕	๑๑๖.๕๕	
๘	ถาดเหล็กตีเกลียว ๕๕ ต.ม.ม. มอก.๕๐๔	๖.๐๐	ชุด	๖๕.๐๐	๓๙๐.๐๐	๓๙๐.๐๐	๓๙๐.๐๐	๑.๓๐๗๔	๕๐๙.๘๙	๕๐๙.๘๙	๔๐.๘๙	๔๐.๘๙	
๙	กราวด์รีด ขนาด ๖๐x๖๐x๕ ม.ม. ยาว ๒ เมตร	๔.๐๐	ชุด	๔๗๐.๐๐	๑,๘๘๐.๐๐	๑,๘๘๐.๐๐	๑,๘๘๐.๐๐	๑.๓๐๗๔	๒,๔๕๗.๙๑	๒,๔๕๗.๙๑	๒๐๓.๖๖	๒๐๓.๖๖	
๑๐	เหล็กปรับกับไม้คอน ขนาด ๓๐x๖ ม.ม. ยาว ๓.๖๖๖ ม.ม.	๒๘.๐๐	อัน	๕๕.๐๐	๑,๕๔๐.๐๐	๑,๕๔๐.๐๐	๑,๕๔๐.๐๐	๑.๓๐๗๔	๒,๐๑๓.๕๐	๒,๐๑๓.๕๐	๑๖๑.๖๘	๑๖๑.๖๘	
๑๑	เหล็กปรับกับไม้คอน ขนาด ๔๐x๖ ม.ม. ยาว ๑.๖๖๖ ม.ม.	๒.๐๐	อัน	๕๕.๐๐	๑๑๐.๐๐	๑๑๐.๐๐	๑๑๐.๐๐	๑.๓๐๗๔	๑๔๓.๘๑	๑๔๓.๘๑	๑๑.๕๑	๑๑.๕๑	
๑๒	สกรนเหล็กแบบมาตรฐานมีขม ๓๕-๗๐ ต.ม.ม. อลูมิเนียมแบบเหล็ก ๓๓	๓๙.๐๐	ชุด	๑๓๕.๐๐	๕,๒๖๕.๐๐	๕,๒๖๕.๐๐	๕,๒๖๕.๐๐	๑.๓๐๗๔	๖,๘๘๓.๕๖	๖,๘๘๓.๕๖	๕๕๐.๓๖	๕๕๐.๓๖	
๑๓	ถูกถ้วยโถงโกลท์ ๓๓ เควี แบบ ๕x๗-๓.๒ มอก.๑๐๗๗	๑๓๓.๐๐	ชุด	๑๓๕.๐๐	๑๗,๙๕๕.๐๐	๑๗,๙๕๕.๐๐	๑๗,๙๕๕.๐๐	๑.๓๐๗๔	๒๓,๕๗๕.๙๗	๒๓,๕๗๕.๙๗	๑,๙๖๖.๖๖	๑,๙๖๖.๖๖	
๑๔	ถูกถ้วยแบบโพลท์ ๗.๕ เควี สำหรับสถานีเปลี่ยนแรงดัน ANSI TR-๒๐๒	๓.๐๐	ชุด	๑๓๕.๐๐	๔๐๕.๐๐	๔๐๕.๐๐	๔๐๕.๐๐	๑.๓๐๗๔	๕๒๙.๕๐	๕๒๙.๕๐	๔๒.๕๐	๔๒.๕๐	
๑๕	ถูกถ้วยแบบ ๖ (แบบ ๕๒-๕มอก.๓๕๔	๑๑๗.๐๐	ชุด	๔๕.๐๐	๕,๒๖๕.๐๐	๕,๒๖๕.๐๐	๕,๒๖๕.๐๐	๑.๓๐๗๔	๖,๘๘๓.๕๖	๖,๘๘๓.๕๖	๕๕๐.๓๖	๕๕๐.๓๖	
๑๖	เสาคอนกรีต ๑๒x๒๐ เมตร	๓๗.๐๐	ต้น	๑,๗๑๐.๐๐	๖๓,๒๗๐.๐๐	๖๓,๒๗๐.๐๐	๖๓,๒๗๐.๐๐	๑.๓๐๗๔	๘๐,๖๗๖.๖๖	๘๐,๖๗๖.๖๖	๖๖๖๖.๖๖	๖๖๖๖.๖๖	
๑๗	คอนกรีตอัดแรง(คอน.)แบบเสริมแรงสูง ๑๒๐x ๑๒๐ x ๓,๐๐๐ ม.ม.	๑.๐๐	ท่อน	๒๓๐.๐๐	๒๓๐.๐๐	๒๓๐.๐๐	๒๓๐.๐๐	๑.๓๐๗๔	๓๐๐.๗๔	๓๐๐.๗๔	๒๔.๐๖	๒๔.๐๖	
๑๘	คอนกรีตอัดแรง (คอน.)แบบสับ (สำหรับเข้าปลายสาย) ๑๒๐x๑๒๐	๑๔.๐๐	ท่อน	๒๓๐.๐๐	๓,๒๒๐.๐๐	๓,๒๒๐.๐๐	๓,๒๒๐.๐๐	๑.๓๐๗๔	๔,๑๖๖.๖๖	๔,๑๖๖.๖๖	๓๓๖.๖๖	๓๓๖.๖๖	
๑๙	ANIMAL BARRIER	๓.๐๐	EA	๗๐.๐๐	๒๑๐.๐๐	๒๑๐.๐๐	๒๑๐.๐๐	๑.๓๐๗๔	๒๗๖.๕๕	๒๗๖.๕๕	๒๒.๑๒	๒๒.๑๒	
๒๐	CUTOOT BRACKET	๓.๐๐	EA	๗๐.๐๐	๒๑๐.๐๐	๒๑๐.๐๐	๒๑๐.๐๐	๑.๓๐๗๔	๒๗๖.๕๕	๒๗๖.๕๕	๒๒.๑๒	๒๒.๑๒	
๒๑	กรอพออาฟิวส์ที่เอาท์ หนึ่งอินชูลเตอร์ ๓๓๓ เควี ๑๐๐ แอมป์	๓.๐๐	ชุด	๒๓๕.๐๐	๗๐๕.๐๐	๗๐๕.๐๐	๗๐๕.๐๐	๑.๓๐๗๔	๙๓๖.๖๖	๙๓๖.๖๖	๗๕.๖๖	๗๕.๖๖	
๒๒	SPLICING SLEEVE TENSION COVERS	๓.๐๐	EA	๑๐๕.๐๐	๓๑๕.๐๐	๓๑๕.๐๐	๓๑๕.๐๐	๑.๓๐๗๔	๔๑๑.๘๑	๔๑๑.๘๑	๓๒.๕๕	๓๒.๕๕	
๒๓	SPLICING SLEEVE TENSIONLESS COVERS	๑๘.๐๐	EA	๑๐๕.๐๐	๑,๘๙๐.๐๐	๑,๘๙๐.๐๐	๑,๘๙๐.๐๐	๑.๓๐๗๔	๒,๔๗๖.๖๖	๒,๔๗๖.๖๖	๒๐๓.๖๖	๒๐๓.๖๖	
๒๔	DROPOUT FUSE CUTOOT COVERS	๓.๐๐	ชิ้น	๒๔๕.๐๐	๗๓๕.๐๐	๗๓๕.๐๐	๗๓๕.๐๐	๑.๓๐๗๔	๙๖๖.๖๖	๙๖๖.๖๖	๗๗.๖๖	๗๗.๖๖	
					รวม	๑๔๓,๗๗๕.๑๙	๑๔๓,๗๗๕.๑๙		๑๘๗,๙๗๖.๕๗	๑๘๗,๙๗๖.๕๗	๑๕,๖๗๖.๕๗	๑๕,๖๗๖.๕๗	



(นายภรณ์ จริยสุทธิศรี)  
 ทน.นค.กฟภ.ร.น.  
 ประธานกรรมการ



(นายพิชาญ อินทวิเศษ)  
 ทน.นค.กฟภ.ร.น.  
 กรรมการ



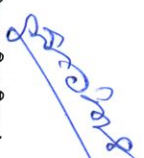
(นายพลพัทธ์ เพ็งมะณี)  
 ทน.นค.กฟภ.ร.น.  
 กรรมการ


แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า  
 ชื่อโครงการ / ปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูง โครบุรีชัใหม่ RNo๖F-๐๒๕ ช่วงที่ ๑/๓  
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลหาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดระนอง  
 จำนวนราคาโดย นายสุวรรณวงศ์ นคงรักษา  
 ตามอนุมัติที่ ศ.๓ทพจ.รณ.(ปบ) ๓๖๐๘/๒๕๖๖ กว.๒๕ ป.ย.๒๕๖๖  
 หมายเลขงาน WBS : WBS : I-๖๓-J-RAN๖๖.MS.๒๐๐๓  
 หมายเลขดัชนีที่ ๓๑๓-J-RAN๖๖.MS.๒๐๐๓  
 หมายเหตุ  
 วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง (รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ค่าจ้าง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม %	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน							
๓	แผนภูมิออนไลน์													
๑	สายอลูมิเนียมเปลือย ๕๐/๗ ค.ม.ม. มอก.๘๕	๖๔๐.๐๐	เมตร	๑.๒๕	๗๙๖.๘๐	๗๙๖.๘๐	๗๙๖.๘๐	๑.๓๐๗๔	๑,๐๐๑.๗๔	๗๙๖.๘๐	๖๕.๑๕	๖๕.๑๕		
๒	สายอลูมิเนียมเคลือบฉนวนหุ้มฉนวน พีวีซี ๗๕๐ โวลท์ ๗๕ องศา	๗๐๐.๐๐	เมตร	๐.๗๕	๖๖๖.๗๕	๖๖๖.๗๕	๖๖๖.๗๕	๑.๓๐๗๔	๘๗๑.๗๕	๖๖๖.๗๕	๕๗.๐๓	๕๗.๐๓		
๓	สายอลูมิเนียมเคลือบ ๕๐ ค.ม.ม. ชนิดอัดฉนวนหุ้มฉนวน พีวีซี ๗๕๐ โวลท์	๑,๕๖๐.๐๐	เมตร	๑.๒๕	๑,๙๕๐.๐๐	๑,๙๕๐.๐๐	๑,๙๕๐.๐๐	๑.๓๐๗๔	๒,๕๖๖.๒๖	๑,๙๕๐.๐๐	๑๑๖.๖๕	๑๑๖.๖๕		
๔	สายอลูมิเนียมเคลือบ ๗๕ ค.ม.ม. ชนิดอัดฉนวนหุ้มฉนวน พีวีซี ๗๕๐ โวลท์	๘๐.๐๐	เมตร	๑.๖๘	๑๓๔.๔๐	๑๓๔.๔๐	๑๓๔.๔๐	๑.๓๐๗๔	๑๗๕.๑๗	๑๓๔.๔๐	๑๖๑.๖๕	๑๖๑.๖๕		
๕	คอนกรีตอัดรีดทำสายสายอลูมิเนียม ๒๕-๓๕ ค.ม.ม.	๒๘.๐๐	อื่น	๖๗.๕๐	๑,๘๙๐.๐๐	๑,๘๙๐.๐๐	๑,๘๙๐.๐๐	๑.๓๐๗๔	๒,๔๗๖.๗๕	๑,๘๙๐.๐๐	๑๖๖.๖๕	๑๖๖.๖๕		
๖	คอนกรีตอัดรีดทำสายสายอลูมิเนียม ๕๐-๗๐ ค.ม.ม.	๒๔.๐๐	อื่น	๖๗.๕๐	๑,๖๒๐.๐๐	๑,๖๒๐.๐๐	๑,๖๒๐.๐๐	๑.๓๐๗๔	๒,๑๒๖.๗๕	๑,๖๒๐.๐๐	๑๖๖.๖๕	๑๖๖.๖๕		
๗	แป๊กริ ๒x๒๐๐ มม.(๒x๗๕)แบบเหล็กอื่น	๑๗.๐๐	ก้าน	๖๗.๕๐	๑,๑๔๗.๕๐	๑,๑๔๗.๕๐	๑,๑๔๗.๕๐	๑.๓๐๗๔	๑,๖๖๖.๗๕	๑,๑๔๗.๕๐	๑๖๖.๖๕	๑๖๖.๖๕		
๘	แป๊กริ ๓x๒๐๐ มม.(๓x๗๕)แบบเหล็กอื่น	๑๐.๐๐	ก้าน	๑๕๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑.๓๐๗๔	๑,๙๖๖.๗๕	๑,๕๐๐.๐๐	๑๖๖.๖๕	๑๖๖.๖๕		
๙	แป๊กริ ๔x๒๐๐ มม.(๔x๗๕)แบบเหล็กอื่น	๔.๐๐	ก้าน	๖๗.๕๐	๒๗๐.๐๐	๒๗๐.๐๐	๒๗๐.๐๐	๑.๓๐๗๔	๓๕๖.๗๕	๒๗๐.๐๐	๑๖๖.๖๕	๑๖๖.๖๕		
๑๐	ที่จับลูกกรอก สำหรับลูกกรอกแรงดันแบบ ข(แบบ ๕๓-๒)มอก.๒๕๗	๒๗.๐๐	อื่น	๖๗.๕๐	๑,๘๒๒.๕๐	๑,๘๒๒.๕๐	๑,๘๒๒.๕๐	๑.๓๐๗๔	๒,๓๘๖.๗๕	๑,๘๒๒.๕๐	๑๖๖.๖๕	๑๖๖.๖๕		
๑๑	ชุดโคมไฟลูออโรสแกนแบบที่ ๖ ของแบบเลขที่ S ๐๒-๐๑๕/๑๗๐๘ ซี	๒๐.๐๐	ชุด	๒๑๐.๐๐	๔,๒๐๐.๐๐	๔,๒๐๐.๐๐	๔,๒๐๐.๐๐	๑.๓๐๗๔	๕,๕๖๖.๗๕	๔,๒๐๐.๐๐	๑๖๖.๖๕	๑๖๖.๖๕		
๑๒	วัดต่ออาร์มเตอร์ ๑ เฟส ๒ สาย ๒๒๐ โวลท์ ๕(๑๕) แอมป์ ใช้นอกอาคาร	๒๗.๐๐	เครื่อง	๑๕๐.๐๐	๔,๐๕๐.๐๐	๔,๐๕๐.๐๐	๔,๐๕๐.๐๐	๑.๓๐๗๔	๕,๒๖๖.๗๕	๔,๐๕๐.๐๐	๑๖๖.๖๕	๑๖๖.๖๕		
๑๓	เสาคอนกรีต ๘ เมตร	๑.๐๐	ต้น	๕๗๗.๕๐	๕๗๗.๕๐	๕๗๗.๕๐	๕๗๗.๕๐	๑.๓๐๗๔	๗๕๖.๗๕	๕๗๗.๕๐	๑๖๖.๖๕	๑๖๖.๖๕		
๑๔	เสาคอนกรีต ๙ เมตร	๑.๐๐	ต้น	๖๕๕.๐๐	๖๕๕.๐๐	๖๕๕.๐๐	๖๕๕.๐๐	๑.๓๐๗๔	๘๖๖.๗๕	๖๕๕.๐๐	๑๖๖.๖๕	๑๖๖.๖๕		
					<b>รวม</b>	<b>๒๑,๔๐๗.๒๕</b>	<b>๒๑,๔๐๗.๒๕</b>			<b>๒๑,๔๐๗.๒๕</b>	<b>๒๑,๔๐๗.๒๕</b>	<b>๑๖๖.๖๕</b>		

  
 (นายกรัณย์ จรรย์สุทธิศิริ)  
 ทน.บ.ค.ภพจ.รณ.  
 ประธานกรรมการ

  
 (นายพิชาณุ อินทวิเศษ)  
 ทน.บ.ค.ภพจ.รณ.  
 กรรมการ

  
 (นายพลพัทธ์ เห่งะณี)  
 ชน.ภ.ค.ภพจ.รณ.  
 กรรมการ

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า  
 ชื่อโครงการ / ปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูง โฉมบริษัทใหม่ RMA๖F-๐๒๙ ช่วงที่ ๑/๓  
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลหนอง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดระนอง  
 จำนวนราคาโดย นายสุวรรณวงศันที คงรักษา

ตามอนุมัติที่ ท.๑ กฟภ.รณ.(ป.บ.)  
 หมายเลขงาน WBS : WBS : 1-๖๓1-RAN๖๖.MS.๒๐๐๓

๓๖๐๘/๒๕๖๖ กว. ๒๕ ก.ย. ๒๕๖๖

แผนผังเลขที่ TB๐๖-๐๒๑/๖๖๐๓๔

เมื่อวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง (รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ค่าจ้าง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม %	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน						
๔	แผนกติดตั้งแรงต่ำ												
๑	สายอลูมิเนียมชนิดเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี ๗๕๐ โวลท์ ๗๕ องศา	๑๑๐.๐๐	เมตร	๑.๗๓	๑๙๐.๕๐			๑๙๐.๕๐	๑.๓๐๗๔	๒๔๙.๐๖	๒๓๒.๗๗	๑๖.๒๙	
๒	สายอลูมิเนียมชนิดเกลียว ๕๐ คมชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี ๗๕๐ โวลท์	๓.๕๕๐.๐๐	เมตร	๒.๓๐	๘,๑๖๗.๒๐			๘,๑๖๗.๒๐	๑.๓๐๗๔	๑๐,๖๗๗.๘๐	๙,๙๗๙.๒๕	๖๙.๘๕๕	
๓	PREFORMED D/E, AW ๒๕ SQ.MM.	๑๑.๐๐	EA	๑๓๕.๐๐	๑,๔๘๕.๐๐			๑,๔๘๕.๐๐	๑.๓๐๗๔	๑,๙๕๑.๔๙	๑,๘๑๔.๔๘	๑๒.๗๐๑	
๔	PREFORMED D/E, AW ๕๐ SQ.MM.	๖๔.๐๐	EA	๑๓๕.๐๐	๘,๖๔๐.๐๐			๘,๖๔๐.๐๐	๑.๓๐๗๔	๑๑,๒๙๕.๙๕	๑๐,๕๕๖.๙๕	๗๓.๘๙๙	
๕	การตัดลวด ขนาด ๖x๖x๐.๕ มม ยาว ๒ เมตร	๔.๐๐	ชุด	๔๗๐.๐๐	๑,๘๘๐.๐๐			๑,๘๘๐.๐๐	๑.๓๐๗๔	๒,๔๕๗.๙๑	๒,๒๙๗.๑๑	๑๖.๐๘๐	
๖	แบริด ๒x๒๐๐ มม (๒x๕๗) แบบเหล็กขึ้น	๔.๐๐	ก้าน	๑๓๕.๐๐	๕๔๐.๐๐			๕๔๐.๐๐	๑.๓๐๗๔	๗๐๖.๐๐	๖๕๙.๘๑	๕๖.๑๙	
๗	แบริด ๔x๒๐๐ มม (๔x๕๗) แบบเหล็กขึ้น	๔๖.๐๐	ก้าน	๑๓๕.๐๐	๖,๒๑๐.๐๐			๖,๒๑๐.๐๐	๑.๓๐๗๔	๘,๑๑๘.๙๕	๗,๕๘๗.๘๑	๕๓.๑๕๕	
๘	ที่จับลวดรอก สำหรับลวดรอกแรงต่ำแบบ ข(แบบ ๕๓-๒) มอก. ๒๒๗	๔๓.๐๐	อัน	๑๓๕.๐๐	๕,๘๐๕.๐๐			๕,๘๐๕.๐๐	๑.๓๐๗๔	๗,๕๘๙.๕๖	๗,๐๕๒.๙๕	๔๙.๖๕๑	
๙	ล๊อคที่ ๒๕๐-๕๐๐ โวลท์ ๒.๕-๕.๐ กิโลแอมป์	๙.๐๐	ชุด	๑๒๕.๐๐	๑,๑๒๕.๐๐			๑,๑๒๕.๐๐	๑.๓๐๗๔	๑,๔๕๗.๐๘	๑,๒๖๙.๓๖	๘๖.๒๒๒	
๑๐	สายอลูมิเนียมชนิดเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี ๗๕๐ โวลท์ ๗๕ องศา	๗๐.๐๐	เมตร	๑.๗๓	๑,๒๑๑.๐๐			๑,๒๑๑.๐๐	๑.๓๐๗๔	๑,๖๑๓.๕๐	๑,๔๖๙.๓๖	๑๑.๔๐๖	
๑๑	ชุดคอมพูล์เออร์สขนาดแบบที่ ๖ ของแบบเลขที่ 5 ๐๒-๐๑๔/๑๗๐๐๙ ข	๒๐.๐๐	ชุด	๔๒๐.๐๐	๘,๔๐๐.๐๐			๘,๔๐๐.๐๐	๑.๓๐๗๔	๑๐,๙๘๒.๑๖	๑๐,๒๖๓.๗๐	๗๑.๘๕๖	
๑๒	วัดต่ออาร์มิเตอร์ ๑ เมส ๒ สาย ๒๒๐ โวลท์ ๕(๑๕) แอมป์ ใช้นอกอากาศ	๒๗.๐๐	เครื่อง	๓๐๐.๐๐	๘,๑๐๐.๐๐			๘,๑๐๐.๐๐	๑.๓๐๗๔	๑๐,๘๗๒.๙๔	๑๐,๑๕๗.๑๔	๖๙.๒๘๐	
					<b>รวม</b>			<b>๔๑,๘๗๖.๒๐</b>		<b>๖๗,๘๒๒.๙๔</b>	<b>๖๓,๓๕๕.๙๓</b>	<b>๔,๕๓๗.๐๒</b>	

(นายกรัณย์ จรรย์สุทธิศิริ)  
 ทน.บ.ค.กฟภ.รณ.  
 ประธานกรรมการ

(นายพิชาภูมิ อินทวิเศษ)  
 ทน.ม.ค.กฟภ.รณ.  
 กรรมการ

(นายพลพัตต์ เพ็งระณี)  
 ทน.ก.ล.กฟภ.รณ.  
 กรรมการ

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า  
 ชื่อโครงการ / ปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูง โกลบรีซท์ใหม่ RNO๖F-๐๒๙ ช่วงที่ ๑/๓  
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลทาง อําเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดระยอง  
 ตำแหน่งราคาโดย นายสุวรรณวงศ์ ดงรักษา  
 ตามอนุมัติที่ ๑.๑ กฟผ.รณ.(ป.บ.) ๓๖๐๘/๒๕๖๖ ฎ. ๒๕ ก.ย. ๒๕๖๖  
 หมายเลขงาน WBS : WBS : I-๖๓-J-RAN๖๖.MS.๒๐๐๓  
 แผนผังเลขที่ TB๐๖-๐๒๑/๖๖๐๐๓๔  
 เมื่อวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง (รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ค่าจ้าง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม %	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน							
๕	ผสมกรีซอเนอมน้อย													
๑	เหล็กประกับไม้คอน ขนาด ๓๐x๖ มม. ยาว ๗๖๐ มม.	๔๐๐	อัน			๒๗.๕๐	๑๑๐.๐๐	๑๑๐.๐๐	๑.๓๐๗๔	๑๔๓.๘๑	๑๓๔.๔๑	๙.๔๑		
๒	ลูกถ้วยโกลบรีซท์ ๓๓ เควี แบบ ๕๗-๓L มอก.๑๐๓๗	๓.๐๐	ชุด			๖๗.๕๐	๒๐๒.๕๐	๒๐๒.๕๐	๑.๓๐๗๔	๒๖๔.๗๕	๒๔๗.๔๓	๑๗.๓๒		
๓	คอนกรีตอัดแรง (คอนกรีตแบบสูง ๑๐๐ x ๑๐๐ x ๒.๕๐๐ ม	๒.๐๐	ฟอน			๑๑๕.๐๐	๒๓๐.๐๐	๒๓๐.๐๐	๑.๓๐๗๔	๓๐๐.๗๐	๒๘๑.๐๓	๑๙.๖๕		
๔	คาน คอนกรีต ๑๐๐x๑๐๐x๓.๒๐๐ มม.	๒.๐๐	ฟอน			๑๘๕.๐๐	๓๗๐.๐๐	๓๗๐.๐๐	๑.๓๐๗๔	๔๘๓.๗๕	๔๕๗.๐๙	๑๓.๑๙		
๕	REAM, PRESTRESSED CONCRETE, ๑๕๐ X ๒๕๐ X ๓.๕๐๐ มม.	๒.๐๐	ชุด			๒๕๒.๕๐	๕๐๕.๐๐	๕๐๕.๐๐	๑.๓๐๗๔	๖๖๐.๒๕	๖๑๗.๐๕	๑๓.๑๙		
๖	คอรพอเทคที่ล็คคอปเทค หนึ่งอันชุดเคอร์ ๓๓ เควี ๑๐๐ แอมป์	๓.๐๐	ชุด			๑๒๗.๕๐	๓๘๒.๕๐	๓๘๒.๕๐	๑.๓๐๗๔	๕๐๖.๕๐	๔๕๙.๐๕	๑๓.๑๙		
๗	ทิวล็คคอปเทค ๑x๔๐๐ แอมป์ ๕๐๐ โวลท์	๖.๐๐	ชุด			๖๗.๕๐	๔๐๕.๐๐	๔๐๕.๐๐	๑.๓๐๗๔	๕๒๗.๕๐	๔๙๙.๘๖	๑๓.๖๕		
๘	หม้อแปลง ๑๖๐ เควี ๓ เฟส แบบธรรมดา ๓๓-๐.๔๐/๐.๒๓ เควี ๓	๑.๐๐	เครื่อง			๒.๕๕๒.๕๐	๒.๕๕๒.๕๐	๒.๕๕๒.๕๐	๑.๓๐๗๔	๓,๓๓๗.๑๕	๓,๑๑๘.๘๒	๒๑.๘๓		
							<b>รวม</b>	<b>๒,๕๕๒.๕๐</b>		<b>๔,๗๕๒.๕๐</b>	<b>๔,๗๕๒.๕๐</b>	<b>๔๐.๕๖</b>		

(นายกรัณย์ จรรย์สุทสิริ)  
 ทน.นค.กฟผ.รณ.  
 ประธานกรรมการ

(นายพิชาญ อินทวิเศษ)  
 ทน.มค.กฟผ.รณ.  
 กรรมการ

(นายพลาพัฑ พึ่งมะณี)  
 ทน.กส.กฟผ.รณ.  
 กรรมการ

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า  
 ชื่อโครงการ / ปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูง โกลด์ริชท์ใหม่ RMA๐๖F-๐๒๙ ช่วงที่ ๑/๓  
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลหนอง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดระนอง  
 จำนวนราคาโดย นายสุรธรรมวงศ์ ศงส์รักษา  
 หมายเลขงาน WBS : WBS : 1-๖๓-J-RAN๖๖.MS.๒๐๐๓  
 หมายเลขบัญชี ๓.๑ กฟจ.รณ.(ป.บ.)  
 ๓๖๐๐๔/๒๕๖๖ กจ. ๒๕ ก.ย. ๒๕๖๖  
 แผนผังเลขที่ TB๐๖-๐๒๑/๖๐๐๓๔  
 เมื่อวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง (รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ค่าจ้าง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๓%	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน						
๖	<b>แผนกติดตั้งหม้อแปลง</b>												
๑	การวางค้ำโครง ขนาด ๖๐x๖๐x๕ มม. ยาว ๒ เมตร	๑.๐๐	ชุด		๔๗๐.๐๐		๔๗๐.๐๐	๑.๓๐๗๔		๖๑๔.๔๘	๕๗๔.๒๘	๕๐.๒๐	
๒	เหล็กประกบกับไม้ค้ำโครง ขนาด ๓๐x๖ มม. ยาว ๗๖๐ มม.	๔.๐๐	อัน		๕๕.๐๐		๒๒๐.๐๐	๑.๓๐๗๔		๒๘๗.๖๓	๒๖๘.๘๑	๑๘.๘๒	
๓	FSD, FULL INSULATED, ๑X๔๐๐A, ๔๐๐V	๖.๐๐	EA		๑๓๕.๐๐		๘๑๐.๐๐	๑.๓๐๗๔		๑,๐๕๘.๙๙	๙๘๙.๗๑	๖๙.๒๘	
๔	ลูกถ้วยแบบโพลีเอสเตอร์ สำหรับสถานีเปลี่ยนแรงดัน ANSI TR-๒๐๒	๓.๐๐	ลูก		๑๓๕.๐๐		๔๐๕.๐๐	๑.๓๐๗๔		๕๒๖.๕๐	๔๙๘.๘๖	๓๔.๖๔	
๕	คอนกรีตเสริมเหล็ก (คอนกรีต)แบบสลับแรงสูง ๑๐๐ X ๑๐๐ X ๒,๕๐๐ มม	๑.๐๐	ท่อน		๒๓๐.๐๐		๒๓๐.๐๐	๑.๓๐๗๔		๓๐๐.๗๐	๒๘๑.๐๓	๑๙.๖๗	
๖	คอนกรีตเสริมเหล็ก(คอนกรีต)แบบสลับแรงสูง ๑๒๐x ๑๒๐ X ๓,๐๐๐ มม	๑.๐๐	ท่อน		๒๓๐.๐๐		๒๓๐.๐๐	๑.๓๐๗๔		๓๐๐.๗๐	๒๘๑.๐๓	๑๙.๖๗	
๗	ล่อฟ้า ๓๐ เควี ๕ กิโลแอมป์	๓.๐๐	ชุด		๑๓๕.๐๐		๔๐๕.๐๐	๑.๓๐๗๔		๕๒๖.๕๐	๔๙๘.๘๖	๓๔.๖๔	
๘	ANIMAL BARRIER	๓.๐๐	EA		๖๕.๐๐		๑๙๕.๐๐	๑.๓๐๗๔		๒๕๔.๙๕	๒๔๖.๒๖	๑๗.๖๙	
๙	CUTOUT BRACKET	๓.๐๐	EA		๗๐.๐๐		๒๑๐.๐๐	๑.๓๐๗๔		๒๗๐.๙๘	๒๕๖.๐๗	๒๑.๙๑	
๑๐	คอนกรีตที่ใส่ลวดลวดเหล็กเสริม ๓๓ เควี ๑๐๐ แอมป์	๓.๐๐	ชุด		๒๕๕.๐๐		๗๖๕.๐๐	๑.๓๐๗๔		๙๖๐.๙๘	๘๙๗.๖๔	๖๓.๓๔	
๑๑	TR,๑๖๐kVA,๓P,๓๓๐-๐.๔๑๖/๐.๒๕kV,DYN๑๑, SC	๑.๐๐	EA		๕,๑๐๕.๐๐		๕,๑๐๕.๐๐	๑.๓๐๗๔		๖,๖๗๔.๒๘	๖,๒๗๗.๖๔	๔๙๖.๖๓	
๑๒	DROPOUT FUSE CUTOUT COVERS	๓.๐๐	ชิ้น		๒๕๕.๐๐		๗๖๕.๐๐	๑.๓๐๗๔		๑,๐๒๐.๑๕	๑,๐๑๑.๒๒	๘๙.๙๓	
							<b>รวม</b>			<b>๑๒,๗๕๗.๑๕</b>	<b>๑๑,๙๕๑.๒๒</b>	<b>๘๓๓.๙๓</b>	

(นายกรัณย์ จริยสุทธิศิริ)  
 ทน.นค.กฟจ.รณ.  
 ประธานกรรมการ

(นายพิชากร อินทวิเศษ)  
 ทน.นค.กฟจ.รณ.  
 กรรมการ

(นายพศพัทธ์ เพ็งมะณี)  
 ทน.กส.กฟจ.รณ.  
 กรรมการ