แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ/งานปรับปรุง : ปป.สฟ.ปข.หนองยายเอม - ต.นิคม ช่วงที่ ๗
สถานที่ก่อสร้าง : นิคมฯ ต.อ่าวน้อย อ.เมือง จ.ประจวบฯ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๙๔,๗๘๑.๑๔ บาท

๓ ลักษณะงานโดยสังเขป งานปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า ๑๐๐ %

๔ วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

๕ บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑	แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๑๒๖,๐๗๔.๐๒	บาท
๕.๒	แผนกติดตั้งแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๖๒๘,๕๐๔.๒๕	บาท
๕.๓	แผนกรื้อถอนหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน	๑๖,๙๑๙.๗๔	บาท
๕.๔	แผนกก่อสร้างหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน	๓๘,๔๖๙.๗๖	บาท
๕.๕	แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	๔๘,๕๙๓.๕๔	บาท
๕.๖	แผนกติดตั้งแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	๑๗๐,๒๐๙.๓๘	บาท
๕.๗	แผนกรื้อถอนสายสื่อสารภายนอก	เป็นเงิน	๒๙,๒๘๒.๔๐	บาท
๕.๘	แผนกติดตั้งสายสื่อสารภายนอก	เป็นเงิน	๕๘,๕๖๔.๘๐	บาท
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน	๗๘,๑๖๓.๒๕	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	เป็นเงิน	๑,๑๙๔,๗๘๑.๑๔	บาท

๖ รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายวิรัช	หอมชื่น	วศก.๙ กฟจ.ปข.	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสิทธิ	สิริภคยาพร	หผ.ปบ. กฟจ.ปข	คณะกรรมการ
๖.๓ นายวิชัย	อ่วมอ้อ	ชผ.กส. กฟจ.ปข	คณะกรรมการ
๖.๔ นายธวัชชัย	บำเพ็ญผล	ชผ.บค. กฟจ.ปข	คณะกรรมการ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ถึง ผจก.กฟจ.ปข.

เลขที่ ๓๑ คณะ.ปข.(ผปบ)๒๘๗/๒๕๖๕ วันที่ ๒๕ พ.ย. ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้าบ้านหนองยายเอม-ต.นิคม (ช่วง ๗)

เรียน ผจก.กฟจ.ปข.

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ บันทึกเลขที่ ต.๑กฟจ.ปข.(ผปบ.)๒๗๕/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๖ พ.ย. ๒๕๖๕ ผจก.กฟจ.ปข. ได้เห็นชอบให้ดำเนินการงานจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า สฟ.ประจวบคีรีขันธ์ - หนองยายเอม-ต.นิคม (ช่วง ๗) ตาม คพจ.๑ พร้อมแต่งตั้งคณะกรรมการ

๒. การดำเนินการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางงานจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้าสฟ.ประจวบคีรีขันธ์ - หนองยายเอม-ต.นิคม (ช่วง ๗) ตาม คพจ.๑ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดเอกสารที่ส่งมาด้วย (แนบ ปร.๕(ก) และ ปร.๔) โดยสรุปราคากลางค่าจ้างรวมค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานเป็นเงินทั้งสิ้น ดังนี้

- ราคาค่าก่อสร้าง ๑,๑๑๖,๖๑๗.๘๙ บาท
- ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ๗๘,๑๖๓.๒๕ บาท
- ราคาค่าจ้างรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ๑,๑๙๔,๗๘๑.๑๔ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบรายละเอียด ราคากลางมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวิรัช หอมชื่น) วศก.๙ กฟจ.ปข.

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสิทธิ สิริภคยาพร) หผ.ปบ.กฟจ.ปข.

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายนายวิชัย อ่วมอ้อ) ชผ.กส.กฟจ.ปข.

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธวัชชัย บำเพ็ญผล) ชผ.บค.กฟจ.ปข.

อนุมัติ

(นายสุรวุฒิ น้อยนิมิตร)
ผจก.กฟจ.ปข.
๒๕ พ.ย. ๒๕๖๕

แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

กลุ่มงาน/งาน : งานปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานปรับปรุง : ปป.สฟ.ปข.หนองยายเอม - ต.นิคม ช่วงที่ ๗

สถานที่ก่อสร้าง : นิคมฯ ต.อ่าวน้อย อ.เมือง จ.ประจวบฯ

แบบเลขที่ : TB๐๔-๐๑๒/๖๕๐๐๐๒

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แบบ ปร.๔ ที่แนบ มีจำนวน ๘ แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าจ้าง	ค่างานก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	หมายเหตุ
๑	แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก	๑๐๓,๓๓๐.๘๙	๑.๒๒๐๑	๑๒๖,๐๗๔.๐๒	๑๓๔,๘๙๙.๒๐	๘,๘๒๕.๑๘	
๒	แผนกติดตั้งแรงสูงภายนอก	๕๑๕,๑๒๕.๒๐	๑.๒๒๐๑	๖๒๘,๕๐๔.๒๕	๖๗๒,๔๙๙.๕๕	๔๓,๙๙๕.๓๐	
๓	แผนกรื้อถอนหม้อแปลงภายนอก	๑๓,๘๖๗.๕๐	๑.๒๒๐๑	๑๖,๙๑๙.๗๔	๑๘,๑๐๔.๑๒	๑,๑๘๔.๓๘	
๔	แผนกก่อสร้างหม้อแปลงภายนอก	๓๑,๕๓๐.๐๐	๑.๒๒๐๑	๓๘,๔๖๙.๗๖	๔๑,๑๖๒.๖๔	๒,๖๙๒.๘๘	
๕	แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก	๓๙,๘๒๗.๕๐	๑.๒๒๐๑	๔๘,๕๙๓.๕๔	๕๑,๙๙๕.๐๙	๓,๔๐๑.๕๕	
๖	แผนกติดตั้งแรงต่ำภายนอก	๑๓๙,๕๐๔.๔๕	๑.๒๒๐๑	๑๗๐,๒๐๙.๓๘	๑๘๒,๑๒๔.๐๔	๑๑,๙๑๔.๖๖	
๗	แผนกรื้อถอนสายสื่อสารภายนอก	๒๔,๐๐๐.๐๐	๑.๒๒๐๑	๒๙,๒๘๒.๔๐	๓๑,๓๓๒.๑๗	๒,๐๔๙.๗๗	
๘	แผนกติดตั้งสายสื่อสารภายนอก	๔๘,๐๐๐.๐๐	๑.๒๒๐๑	๕๘,๕๖๔.๘๐	๖๒,๖๖๔.๓๔	๔,๐๙๙.๕๔	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F						
	เงินจ่ายล่วงหน้า ๐ %						
	เงินประกันผลงานหัก ๐ %						
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ %						
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %						
				รวมค่าก่อสร้าง	๑,๑๙๔,๗๘๑.๑๔		

(นายวิรัช หอมชื่น)
วศก.๙. กฟจ.ปข.
ประธานกรรมการกำหนดราคากลา

(นายสิทธิ สิริภคยาพร)
หผ.ปบ.กฟจ.ปข.
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิชัย อ่วมอ้อ)
ชผ.กส.กฟจ.ปข.
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธวัชชัย บำเพ็ญผล)
ชผ.บค.กฟจ.ปข.
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานปรับปรุง : ปป.สฟ.ปข.หนองยายเอม - ต.นิคม ช่วงที่ ๗

สถานที่ก่อสร้าง : นิคมฯ ต.อ่าวน้อย อ.เมือง จ.ประจวบฯ แผนผังเลขที่ TB๐๔-๐๑๒/๖๕๐๐๐๒

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

คำนวณราคากลางโดย : นายอัครเดช ดามพขาติ เมื่อวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	Factor F ๑.๒๒๐๑	ค่างานก่อสร้าง	ค่างานก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม๗%	ราคา/หน่วย (ไม่รวมภาษี)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน						
	แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก												
๑	รื้อสายอลูมิเนียมแกนเหล็ก ๕๐ต.มม.	๐.๕๕๐	กม.			๑,๕๑๕.๐๐	๘๓๓.๒๕	๘๓๓.๒๕	๑.๒๒๐๑	๑,๐๑๖.๖๕	๑,๐๘๗.๘๒	๗๑.๑๗	๑,๘๔๘.๔๕
๒	รื้อถอนเคเบิลอากาศ ๕๐ ต.มม.	๖.๐๑๘	กม.			๑,๕๑๕.๐๐	๙,๑๑๗.๒๗	๙,๑๑๗.๒๗	๑.๒๒๐๑	๑๑,๑๒๓.๙๘	๑๑,๙๐๒.๖๖	๗๗๘.๖๘	๑,๘๔๘.๔๕
๓	รื้อสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ๙๕ ต.มม.	๖.๐๐	เมตร			๒.๑๕	๑๒.๘๗	๑๒.๘๗	๑.๒๒๐๑	๑๕.๗๐	๑๖.๘๐	๑.๑๐	๒.๖๒
๔	รื้อถอนเหล็กประกับไม้คอน	๑๕๖.๐๐	อัน			๒๗.๕๐	๔,๒๙๐.๐๐	๔,๒๙๐.๐๐	๑.๒๒๐๑	๕,๒๓๔.๒๓	๕,๖๐๐.๖๓	๓๖๖.๔๐	๓๓.๕๕
๕	รื้อถอนสเตรนแคล้มป์ ๑๘๕ ต.มม.	๖.๐๐	ชุด			๖๗.๕๐	๔๐๕.๐๐	๔๐๕.๐๐	๑.๒๒๐๑	๔๙๔.๑๔	๕๒๘.๗๓	๓๔.๕๙	๘๒.๓๖
๖	รื้อถอนลูกถ้วยไลน์โพสท์ไทพ์	๒๐๕.๐๐	ชุด			๖๗.๕๐	๑๓,๘๓๗.๕๐	๑๓,๘๓๗.๕๐	๑.๒๒๐๑	๑๖,๘๘๓.๑๓	๑๘,๐๖๔.๙๕	๑,๑๘๑.๘๒	๘๒.๓๖
๗	รื้อถอนลูกถ้วยแขวน	๑๐๕.๐๐	ลูก			๒๒.๕๐	๒,๓๖๒.๕๐	๒,๓๖๒.๕๐	๑.๒๒๐๑	๒,๘๘๒.๔๙	๓,๐๘๔.๒๖	๒๐๑.๗๗	๒๗.๔๕
๘	รื้อถอนเสา ๑๒.๐๐ เมตร	๖๖.๐๐	ต้น			๗๖๐.๐๐	๕๐,๑๖๐.๐๐	๕๐,๑๖๐.๐๐	๑.๒๒๐๑	๖๑,๒๐๐.๒๒	๖๕,๔๘๔.๒๔	๔,๒๘๔.๐๒	๙๒๗.๒๘
๙	รื้อถอนคอน ๐.๑๐x๐.๑๐x๒.๕๐ เมตร	๖๙.๐๐	ท่อน			๑๑๕.๐๐	๗,๙๓๕.๐๐	๗,๙๓๕.๐๐	๑.๒๒๐๑	๙,๖๘๑.๔๙	๑๐,๓๕๙.๑๙	๖๗๗.๗๐	๑๔๐.๓๑
๑๐	รื้อถอนคอน ๐.๑๒x๐.๑๒x๒.๐๐ เมตร	๑๐.๐๐	ท่อน			๑๑๕.๐๐	๑,๑๕๐.๐๐	๑,๑๕๐.๐๐	๑.๒๒๐๑	๑,๔๐๓.๑๒	๑,๕๐๑.๓๔	๙๘.๒๒	๑๔๐.๓๑
๑๑	รื้อถอนคอน ๐.๑๒x๐.๑๒x๒.๕๐ เมตร	๒.๐๐	ท่อน			๑๑๕.๐๐	๒๓๐.๐๐	๒๓๐.๐๐	๑.๒๒๐๑	๒๘๐.๖๒	๓๐๐.๒๖	๑๙.๖๔	๑๔๐.๓๑
๑๒	รื้อถอนล่อฟ้า ๒๐-๒๑ เควี ๕ กิโลแอมป์	๑๑.๐๐	ชุด			๖๗.๕๐	๗๔๒.๕๐	๗๔๒.๕๐	๑.๒๒๐๑	๙๐๕.๙๒	๙๖๙.๓๓	๖๓.๔๑	๘๒.๓๖
๑๓	รื้อถอนล่อฟ้า ๒๐-๒๑ เควี ๑๐ กิโลแอมป์	๖.๐๐	ชุด			๖๗.๕๐	๔๐๕.๐๐	๔๐๕.๐๐	๑.๒๒๐๑	๔๙๔.๑๔	๕๒๘.๗๓	๓๔.๕๙	๘๒.๓๖
๑๔	รื้อถอนดิสคอนเนคติ้งสวิตช์ ๑ ขา ๒๒ เควี	๙.๐๐	ชุด			๒๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๑.๒๒๐๑	๒,๑๙๖.๑๘	๒,๓๔๙.๙๑	๑๕๓.๗๓	๒๔๔.๐๒
๑๕	รื้อถอนรีโคลสเซอร์ ๓ เฟส ๒๒ เควี ๕๖๐	๑.๐๐	ชุด			๙,๘๕๐.๐๐	๙,๘๕๐.๐๐	๙,๘๕๐.๐๐	๑.๒๒๐๑	๑๒,๐๑๗.๙๙	๑๒,๘๕๙.๒๕	๘๔๑.๒๖	๑๒,๐๑๗.๙๙
๑๖	รื้อถอนหม้อแปลง ๐.๕ เควีเอ. ๑ เฟส ๒๒	๑.๐๐	เครื่อง			๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๑.๒๒๐๑	๒๔๔.๐๒	๒๖๑.๑๐	๑๗.๐๘	๒๔๔.๐๒
						รวมเป็นเงิน		**๑๐๓,๓๓๐.๘๙**		**๑๒๖,๐๗๔.๐๒**	**๑๓๔,๘๙๙.๒๐**	**๘,๘๒๕.๑๘**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานปรับปรุง : ปป.สฟ.ปข.หนองยายเอม - ต.นิคม ช่วงที่ ๗

สถานที่ก่อสร้าง : นิคมฯ ต.อ่าวน้อย อ.เมือง จ.ประจวบฯ แผนผังเลขที่ TB๐๔-๐๑๒/๖๕๐๐๐๒

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

คำนวณราคากลางโดย : นายอัครเดช ดามพขาติ เมื่อวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	ค่างานก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม๗%	ราคา/หน่วย (ไม่รวมภาษี)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		๑.๒๒๐๑				
	แผนกติดตั้งแรงสูงภายนอก												
๑๗	พาดสายเคเบิลอากาศ ๕๐ ต.มม.	๐.๖๒๐	กม.			๒,๘๙๘.๐๕	๑,๗๙๖.๗๙	๑,๗๙๖.๗๙	๑.๒๒๐๑	๒,๑๙๒.๒๖	๒,๓๔๕.๗๒	๑๕๓.๔๖	๓,๕๓๕.๙๑
๑๘	พาดสายเคเบิลอากาศ ๑๘๕ ต.มม.	๖.๒๐๐	กม.			๖,๔๙๕.๒๓	๔๐,๒๗๐.๔๒	๔๐,๒๗๐.๔๒	๑.๒๒๐๑	๔๙,๑๓๓.๙๔	๕๒,๕๗๓.๓๒	๓,๔๓๙.๓๘	๗,๙๒๔.๘๓
๑๙	พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ๙๕ ต.มม.	๗.๐๐๐	กม.			๓.๖๘	๒๕.๗๔	๒๕.๗๔	๑.๒๒๐๑	๓๑.๔๑	๓๓.๖๑	๒.๒๐	๔.๔๙
๒๐	ติดตั้งปรีฟอร์มเข้าปลายสายเคเบิลสำหรับ	๑๘.๐๐	ชุด			๑๓๕.๐๐	๒,๔๓๐.๐๐	๒,๔๓๐.๐๐	๑.๒๒๐๑	๒,๙๖๔.๘๔	๓,๑๗๒.๓๘	๒๐๗.๕๔	๑๖๔.๗๑
๒๑	ติดตั้งปรีฟอร์มเข้าปลายสาย ๕๐ ต.มม.	๑๗.๐๐	ชุด			๑๓๕.๐๐	๒,๒๙๕.๐๐	๒,๒๙๕.๐๐	๑.๒๒๐๑	๒,๘๐๐.๑๓	๒,๙๙๖.๑๔	๑๙๖.๐๑	๑๖๔.๗๑
๒๒	ติดตั้งเหล็กคอนเคเบิลอากาศทางโค้ง	๙๔.๐๐	อัน			๒๓๐.๐๐	๒๑,๖๒๐.๐๐	๒๑,๖๒๐.๐๐	๑.๒๒๐๑	๒๖,๓๗๘.๕๖	๒๘,๒๒๕.๐๖	๑,๘๔๖.๕๐	๒๘๐.๖๒
๒๓	ฝังสมอบก ๐.๕๕x๐.๕๕x๐.๑๕ เมตร	๖.๐๐	ท่อน			๑,๖๐๕.๐๐	๙,๖๓๐.๐๐	๙,๖๓๐.๐๐	๑.๒๒๐๑	๑๑,๗๔๙.๕๖	๑๒,๕๗๒.๐๓	๘๒๒.๔๗	๑,๙๕๘.๒๖
๒๔	ติดตั้งเหล็กรูปรางน้ำ	๓.๐๐	อัน			๒๓๐.๐๐	๖๙๐.๐๐	๖๙๐.๐๐	๑.๒๒๐๑	๘๔๑.๘๗	๙๐๐.๘๐	๕๘.๙๓	๒๘๐.๖๒
๒๕	ติดตั้งเหล็กฉาก รับสายล่อฟ้าทางตรง	๙๔.๐๐	อัน			๒๓๐.๐๐	๒๑,๖๒๐.๐๐	๒๑,๖๒๐.๐๐	๑.๒๒๐๑	๒๖,๓๗๘.๕๖	๒๘,๒๒๕.๐๖	๑,๘๔๖.๕๐	๒๘๐.๖๒
๒๖	ติดตั้งลวดเหล็กตีเกลียว ๒๕ ต.มม. มอก.	๒.๓๐๓	กม.			๒,๐๗๕.๐๙	๔,๗๗๘.๙๓	๔,๗๗๘.๙๓	๑.๒๒๐๑	๕,๘๓๐.๗๗	๖,๒๓๘.๙๒	๔๐๘.๑๕	๒,๕๓๑.๘๒
๒๗	ติดตั้งกายยึดโยง	๑๐๘.๐๐	เมตร			๔.๒๙	๔๖๓.๓๒	๔๖๓.๓๒	๑.๒๒๐๑	๕๖๕.๓๐	๖๐๔.๘๗	๓๙.๕๗	๕.๒๓
๒๘	ติดตั้งก้านสมอบก แบบห่วงกลม เอ็ม ๑๖	๖.๐๐	ชุด			๖๕.๐๐	๓๙๐.๐๐	๓๙๐.๐๐	๑.๒๒๐๑	๔๗๕.๘๔	๕๐๙.๑๕	๓๓.๓๑	๗๙.๓๑
๒๙	ติดตั้งกราวด์รีอด	๒๐.๐๐	ชุด			๔๗๐.๐๐	๙,๔๐๐.๐๐	๙,๔๐๐.๐๐	๑.๒๒๐๑	๑๑,๔๖๘.๙๔	๑๒,๒๗๑.๗๗	๘๐๒.๘๓	๕๗๓.๔๕
๓๐	ติดตั้งเหล็กประกับไม้คอน	๔๖.๐๐	อัน			๕๕.๐๐	๒,๕๓๐.๐๐	๒,๕๓๐.๐๐	๑.๒๒๐๑	๓,๐๘๖.๘๕	๓,๓๐๒.๙๓	๒๑๖.๐๘	๖๗.๑๑
๓๑	ติดตั้งเหล็กประกับไม้คอน แบบท้าวแขน	๑.๐๐	อัน			๑๐๕.๐๐	๑๐๕.๐๐	๑๐๕.๐๐	๑.๒๒๐๑	๑๒๘.๑๑	๑๓๗.๐๘	๘.๙๗	๑๒๘.๑๑
๓๒	ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพสท์ไทพ์	๓๑๗.๐๐	ชุด			๑๓๕.๐๐	๔๒,๗๙๕.๐๐	๔๒,๗๙๕.๐๐	๑.๒๒๐๑	๕๒,๒๑๔.๑๘	๕๕,๘๖๙.๑๗	๓,๖๕๔.๙๙	๑๖๔.๗๑
๓๓	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน	๑๕๘.๐๐	ลูก			๔๕.๒๘	๗,๑๕๕.๐๐	๗,๑๕๕.๐๐	๑.๒๒๐๑	๘,๗๒๙.๘๒	๙,๓๔๐.๙๑	๖๑๑.๐๙	๕๕.๒๕
๓๔	ปักเสา ๑๒.๒๐ เมตร	๙๘.๐๐	ต้น			๑,๗๑๐.๐๐	๑๖๗,๕๘๐.๐๐	๑๖๗,๕๘๐.๐๐	๑.๒๒๐๑	๒๐๔,๔๖๔.๓๖	๒๑๘,๗๗๖.๘๗	๑๔,๓๑๒.๕๑	๒,๐๘๖.๓๗
๓๕	ปักเสา ตอม่อ ๐.๓๖x๐.๓๖x๔.๕๐ เมตร	๙๘.๐๐	ต้น			๑,๔๓๕.๐๐	๑๔๐,๖๓๐.๐๐	๑๔๐,๖๓๐.๐๐	๑.๒๒๐๑	๑๗๑,๕๘๒.๖๖	๑๘๓,๕๙๓.๔๕	๑๒,๐๑๐.๗๙	๑,๗๕๐.๘๔
๓๖	ติดตั้งคอน ๐.๑๐x๐.๑๐x๒.๕๐ เมตร	๑๑.๐๐	ท่อน			๒๓๐.๐๐	๒,๕๓๐.๐๐	๒,๕๓๐.๐๐	๑.๒๒๐๑	๓,๐๘๖.๘๕	๓,๓๐๒.๙๓	๒๑๖.๐๘	๒๘๐.๖๒
๓๗	ติดตั้งคอน ๐.๑๒x๐.๑๒x๒.๕๐ เมตร	๒๐.๐๐	ท่อน			๒๓๐.๐๐	๔,๖๐๐.๐๐	๔,๖๐๐.๐๐	๑.๒๒๐๑	๕,๖๑๒.๔๖	๖,๐๐๕.๓๓	๓๙๒.๘๗	๒๘๐.๖๒
๓๘	ติดตั้งล่อฟ้า ๒๐-๒๑ เควี ๕ กิโลแอมป์	๑๔.๐๐	ชุด			๑๓๕.๐๐	๑,๘๙๐.๐๐	๑,๘๙๐.๐๐	๑.๒๒๐๑	๒,๓๐๕.๙๙	๒,๔๖๗.๔๑	๑๖๑.๔๒	๑๖๔.๗๑
๓๙	ติดตั้งดรอพเอาท์ฟิวส์	๑๑.๐๐	ชุด			๒๔๕.๐๐	๒,๖๙๕.๐๐	๒,๖๙๕.๐๐	๑.๒๒๐๑	๓,๒๘๘.๑๗	๓,๕๑๘.๓๔	๒๓๐.๑๗	๒๙๘.๙๒
๔๐	ติดตั้งDROPOUT FUSE CUTOUT	๑๑.๐๐	ชุด			๒๔๕.๐๐	๒,๖๙๕.๐๐	๒,๖๙๕.๐๐	๑.๒๒๐๑	๓,๒๘๘.๑๗	๓,๕๑๘.๓๔	๒๓๐.๑๗	๒๙๘.๙๒
๔๑	ติดตั้งล่อฟ้า ๒๐-๒๑ เควี ๑๐ กิโลแอมป์	๖.๐๐	ชุด			๑๓๕.๐๐	๘๑๐.๐๐	๘๑๐.๐๐	๑.๒๒๐๑	๙๘๘.๒๘	๑,๐๕๗.๔๖	๖๙.๑๘	๑๖๔.๗๑
๔๒	ติดตั้งดิสคอนเนคติ้งสวิตช์ ๑ ขา ๒๒ เควี	๙.๐๐	ชุด			๔๐๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐	๑.๒๒๐๑	๔,๓๙๒.๓๖	๔,๖๙๙.๘๓	๓๐๗.๔๗	๔๘๘.๐๔
๔๓	ติดตั้งรีโคลสเซอร์ ๓ เฟส ๒๒ เควี ๕๖๐	๑.๐๐	ชุด			๑๙,๗๐๐.๐๐	๑๙,๗๐๐.๐๐	๑๙,๗๐๐.๐๐	๑.๒๒๐๑	๒๔,๐๓๕.๙๗	๒๕,๗๑๘.๔๙	๑,๖๘๒.๕๒	๒๔,๐๓๕.๙๗
๔๔	ติดตั้งหม้อแปลง ๐.๕ เควีเอ. ๑ เฟส ๒๒	๑.๐๐	เครื่อง			๔๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๑.๒๒๐๑	๔๘๘.๐๔	๕๒๒.๒๐	๓๔.๑๖	๔๘๘.๐๔
						รวมเป็นเงิน		**๕๑๕,๑๒๕.๒๐**		**๖๒๘,๕๐๔.๒๕**	**๖๗๒,๔๙๙.๕๕**	**๔๓,๙๙๕.๓๐**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานปรับปรุง : ปป.สฟ.ปข.หนองยายเอม - ต.นิคม ช่วงที่ ๗

สถานที่ก่อสร้าง : นิคมฯ ต.อ่าวน้อย อ.เมือง จ.ประจวบฯ แผนผังเลขที่ TB๐๔-๐๑๒/๖๕๐๐๐๒

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

คำนวณราคากลางโดย : นายอัครเดช ดามพชาติ เมื่อวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	ค่างานก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม๗%	ราคา/หน่วย (ไม่รวมภาษี)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		๑.๒๒๐๑				
	แผนกรื้อถอนหม้อแปลงภายนอก												
๔๕	รื้อถอนเหล็กประกับไม้คอน	๘.๐๐	อัน			๒๗.๕๐	๒๒๐.๐๐	๒๒๐.๐๐	๑.๒๒๐๑	๒๖๘.๔๒	๒๘๗.๒๑	๑๘.๗๙	๓๓.๕๕
๔๖	รื้อถอนเหล็กประกับไม้คอน แบบท้าวแขน	๑.๐๐	อัน			๕๒.๕๐	๕๒.๕๐	๕๒.๕๐	๑.๒๒๐๑	๖๔.๐๖	๖๘.๕๔	๔.๔๘	๖๔.๐๖
๔๗	รื้อถอนลูกถ้วย พินไทพ์	๖.๐๐	ลูก			๕๒.๕๐	๓๑๕.๐๐	๓๑๕.๐๐	๑.๒๒๐๑	๓๘๔.๓๓	๔๑๑.๒๓	๒๖.๙๐	๖๔.๐๖
๔๘	รื้อถอนเสา ๑๒.๐๐ เมตร	๑.๐๐	ต้น			๗๖๐.๐๐	๗๖๐.๐๐	๗๖๐.๐๐	๑.๒๒๐๑	๙๒๗.๒๘	๙๙๒.๑๙	๖๔.๙๑	๙๒๗.๒๘
๔๙	รื้อถอนคอน ๐.๑๐x๐.๑๐x๑.๕๐ เมตร	๒.๐๐	ท่อน			๑๑๕.๐๐	๒๓๐.๐๐	๒๓๐.๐๐	๑.๒๒๐๑	๒๘๐.๖๒	๓๐๐.๒๖	๑๙.๖๔	๑๔๐.๓๑
๕๐	รื้อถอนคอน ๐.๑๐x๐.๑๐x๒.๕๐ เมตร	๓.๐๐	ท่อน			๑๑๕.๐๐	๓๔๕.๐๐	๓๔๕.๐๐	๑.๒๒๐๑	๔๒๐.๙๓	๔๕๐.๔๐	๒๙.๔๗	๑๔๐.๓๑
๕๑	รื้อถอนคอน ๐.๑๐x๐.๑๐x๓.๒๐ เมตร	๒.๐๐	ท่อน			๑๘๕.๐๐	๓๗๐.๐๐	๓๗๐.๐๐	๑.๒๒๐๑	๔๕๑.๔๔	๔๘๓.๐๔	๓๑.๖๐	๒๒๕.๗๒
๕๒	รื้อถอนคานนั่งร้าน ขนาด	๒.๐๐	ท่อน			๒๕๒.๕๐	๕๐๕.๐๐	๕๐๕.๐๐	๑.๒๒๐๑	๖๑๖.๑๕	๖๕๙.๒๘	๔๓.๑๓	๓๐๘.๐๘
๕๓	รื้อถอนCONCRETE ๑/๓ (๕๐ KG./SET)	๑.๐๐	จุด			๕๒.๕๐	๕๒.๕๐	๕๒.๕๐	๑.๒๒๐๑	๖๔.๐๖	๖๘.๕๔	๔.๔๘	๖๔.๐๖
๕๔	รื้อถอนS.A., ๒๑ KV.๕ KA.,FOR TR.	๗.๐๐	ชิ้น			๖๗.๕๐	๔๗๒.๕๐	๔๗๒.๕๐	๑.๒๒๐๑	๕๗๖.๕๐	๖๑๖.๘๖	๔๐.๓๖	๘๒.๓๖
๕๕	รื้อถอนดรอพเอาท์ฟิวส์	๗.๐๐	ชุด			๑๒๒.๕๐	๘๕๗.๕๐	๘๕๗.๕๐	๑.๒๒๐๑	๑,๐๔๖.๒๔	๑,๑๑๙.๔๘	๗๓.๒๔	๑๔๙.๔๖
๕๖	รื้อถอนฟิวส์สวิตช์แรงต่ำ	๑๑.๐๐	ชุด			๖๗.๕๐	๗๔๒.๕๐	๗๔๒.๕๐	๑.๒๒๐๑	๙๐๕.๙๒	๙๖๙.๓๓	๖๓.๔๑	๘๒.๓๖
๕๗	รื้อถอนหม้อแปลง ๓๐ เควีเอ ๑ เฟส ๓	๓.๐๐	เครื่อง			๑,๒๘๐.๐๐	๓,๘๔๐.๐๐	๓,๘๔๐.๐๐	๑.๒๒๐๑	๔,๖๘๕.๑๘	๕,๐๑๓.๑๔	๓๒๗.๙๖	๑,๕๖๑.๗๓
๕๘	รื้อถอนหม้อแปลง ๕๐ เควีเอ	๒.๐๐	เครื่อง			๒,๕๕๒.๕๐	๕,๑๐๕.๐๐	๕,๑๐๕.๐๐	๑.๒๒๐๑	๖,๒๒๘.๖๑	๖,๖๖๔.๖๑	๔๓๖.๐๐	๓,๑๑๔.๓๑
						รวมเป็นเงิน		**๑๓,๘๖๗.๕๐**		**๑๖,๙๑๙.๗๔**	**๑๘,๑๐๔.๑๒**	**๑,๑๘๔.๓๘**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานปรับปรุง : ปป.สฟ.ปข.หนองยายเอม - ต.นิคม ช่วงที่ ๗

สถานที่ก่อสร้าง : นิคมฯ ต.อ่าวน้อย อ.เมือง จ.ประจวบฯ แผนผังเลขที่ TB๐๔-๐๑๒/๖๕๐๐๐๒

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

คำนวณราคากลางโดย : นายอัครเดช ดามพขาติ เมื่อวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	ค่างานก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม๗%	ราคา/หน่วย (ไม่รวมภาษี)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		๑.๒๒๐๑				
	แผนกก่อสร้างหม้อแปลงภายนอก												
๕๙	ติดตั้งกราวด์ร็อด	๓.๐๐	ชุด			๔๗๐.๐๐	๑,๔๑๐.๐๐	๑,๔๑๐.๐๐	๑.๒๒๐๑	๑,๗๒๐.๓๔	๑,๘๔๐.๗๖	๑๒๐.๔๒	๕๗๓.๔๕
๖๐	ติดตั้งผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว	๙.๐๐	ชิ้น			๘๕.๐๐	๗๖๕.๐๐	๗๖๕.๐๐	๑.๒๒๐๑	๙๓๓.๓๘	๙๙๘.๗๒	๖๕.๓๔	๑๐๓.๗๑
๖๑	ติดตั้งเหล็กประกับไม้คอน	๑๒.๐๐	อัน			๕๕.๐๐	๖๖๐.๐๐	๖๖๐.๐๐	๑.๒๒๐๑	๘๐๕.๒๗	๘๖๑.๖๔	๕๖.๓๗	๖๗.๑๑
๖๒	ติดตั้งคอน ๐.๑๐x๐.๑๐x๑.๕๐ เมตร	๒.๐๐	ท่อน			๒๓๐.๐๐	๔๖๐.๐๐	๔๖๐.๐๐	๑.๒๒๐๑	๕๖๑.๒๕	๖๐๐.๕๔	๓๙.๒๙	๒๘๐.๖๒
๖๓	ติดตั้งคอน ๐.๑๐x๐.๑๐x๒.๕๐ เมตร	๔.๐๐	ท่อน			๒๓๐.๐๐	๙๒๐.๐๐	๙๒๐.๐๐	๑.๒๒๐๑	๑,๑๒๒.๔๙	๑,๒๐๑.๐๖	๗๘.๕๗	๒๘๐.๖๒
๖๔	ติดตั้งS.A., ๒๑ KV.๕ KA.,FOR TR.	๗.๐๐	ชิ้น			๑๓๕.๐๐	๙๔๕.๐๐	๙๔๕.๐๐	๑.๒๒๐๑	๑,๑๕๒.๙๙	๑,๒๓๓.๗๐	๘๐.๗๑	๑๖๔.๗๑
๖๕	ติดตั้งดรอพเอาท์ฟิวส์	๗.๐๐	ชุด			๒๔๕.๐๐	๑,๗๑๕.๐๐	๑,๗๑๕.๐๐	๑.๒๒๐๑	๒,๐๙๒.๔๗	๒,๒๓๘.๙๔	๑๔๖.๔๗	๒๙๘.๙๒
๖๖	ติดตั้งฟิวส์สวิตช์แรงต่ำ	๑๙.๐๐	ชุด			๑๓๕.๐๐	๒,๕๖๕.๐๐	๒,๕๖๕.๐๐	๑.๒๒๐๑	๓,๑๒๙.๕๖	๓,๓๔๘.๖๓	๒๑๙.๐๗	๑๖๔.๗๑
๖๗	ติดตั้งTRANSFORMER BUSHING	๑๒.๐๐	ชุด			๑๐๕.๐๐	๑,๒๖๐.๐๐	๑,๒๖๐.๐๐	๑.๒๒๐๑	๑,๕๓๗.๓๓	๑,๖๔๔.๙๔	๑๐๗.๖๑	๑๒๘.๑๑
๖๘	ติดตั้งDROPOUT FUSE CUTOUT	๑๒.๐๐	ชุด			๒๔๕.๐๐	๒,๙๔๐.๐๐	๒,๙๔๐.๐๐	๑.๒๒๐๑	๓,๕๘๗.๐๙	๓,๘๓๘.๑๙	๒๕๑.๑๐	๒๙๘.๙๒
๖๙	ติดตั้งหม้อแปลง ๓๐ เควีเอ ๑ เฟส ๓ สาย	๓.๐๐	เครื่อง			๒,๕๖๐.๐๐	๗,๖๘๐.๐๐	๗,๖๘๐.๐๐	๑.๒๒๐๑	๙,๓๗๐.๓๗	๑๐,๐๒๖.๓๐	๖๕๕.๙๓	๓,๑๒๓.๔๖
๗๐	ติดตั้งหม้อแปลง ๕๐ เควีเอ	๒.๐๐	เครื่อง			๕,๑๐๕.๐๐	๑๐,๒๑๐.๐๐	๑๐,๒๑๐.๐๐	๑.๒๒๐๑	๑๒,๔๕๗.๒๒	๑๓,๓๒๙.๒๓	๘๗๒.๐๑	๖,๒๒๘.๖๑
						รวมเป็นเงิน		**๓๑,๕๓๐.๐๐**		**๓๘,๔๖๙.๗๖**	**๔๑,๑๖๒.๖๔**	**๒,๖๙๒.๘๘**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานปรับปรุง : ปป.สฟ.ปข.หนองยายเอม - ต.นิคม ช่วงที่ ๗

สถานที่ก่อสร้าง : นิคมฯ ต.อ่าวน้อย อ.เมือง จ.ประจวบฯ แผนผังเลขที่ TB๐๔-๐๑๒/๖๕๐๐๐๒

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

คำนวณราคากลางโดย : นายอัครเดช ดามพขาติ เมื่อวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	ค่างานก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม๗%	ราคา/หน่วย (ไม่รวมภาษี)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		๑.๒๒๐๑				
	แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก												
๗๑	รื้อสายอลูมิเนียมเปลือย ๕๐/๗ ต.มม.	๑.๙๔๐	กม.			๑,๒๔๕.๐๐	๒,๔๑๕.๓๐	๒,๔๑๕.๓๐	๑.๒๒๐๑	๒,๙๔๖.๙๑	๓,๑๕๓.๑๙	๒๐๖.๒๘	๑,๕๑๙.๐๒
๗๒	รื้อสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ๕๐ ต.มม.	๔.๕๖๐	กม.			๑,๒๔๕.๐๐	๕,๖๗๗.๒๐	๕,๖๗๗.๒๐	๑.๒๒๐๑	๖,๙๒๖.๗๕	๗,๔๑๑.๖๒	๔๘๔.๘๗	๑,๕๑๙.๐๒
๗๓	รื้อถอนคอนเนคเตอร์เข้าปลายสาย	๑๐.๐๐	อัน			๖๗.๕๐	๖๗๕.๐๐	๖๗๕.๐๐	๑.๒๒๐๑	๘๒๓.๕๗	๘๘๑.๒๒	๕๗.๖๕	๘๒.๓๖
๗๔	รื้อถอนคอนเนคเตอร์เข้าปลายสาย	๖๑.๐๐	อัน			๖๗.๕๐	๔,๑๑๗.๕๐	๔,๑๑๗.๕๐	๑.๒๒๐๑	๕,๐๒๓.๗๖	๕,๓๗๕.๔๒	๓๕๑.๖๖	๘๒.๓๖
๗๕	รื้อถอนแร็ค ๒x๒๐๐ มม.	๒๕.๐๐	ก้าน			๖๗.๕๐	๑,๖๘๗.๕๐	๑,๖๘๗.๕๐	๑.๒๒๐๑	๒,๐๕๘.๙๒	๒,๒๐๓.๐๔	๑๔๔.๑๒	๘๒.๓๖
๗๖	รื้อถอนแร็ค ๓x๒๐๐ มม.	๑๘.๐๐	ก้าน			๖๗.๕๐	๑,๒๑๕.๐๐	๑,๒๑๕.๐๐	๑.๒๒๐๑	๑,๔๘๒.๔๒	๑,๕๘๖.๑๙	๑๐๓.๗๗	๘๒.๓๖
๗๗	รื้อถอนแร็ค ๔x๒๐๐ มม.	๔๐.๐๐	ก้าน			๖๗.๕๐	๒,๗๐๐.๐๐	๒,๗๐๐.๐๐	๑.๒๒๐๑	๓,๒๙๔.๒๗	๓,๕๒๔.๘๗	๒๓๐.๖๐	๘๒.๓๖
๗๘	รื้อถอนแร็คเดี่ยวหัวเสา	๗๔.๐๐	อัน			๖๗.๕๐	๔,๙๙๕.๐๐	๔,๙๙๕.๐๐	๑.๒๒๐๑	๖,๐๙๔.๔๐	๖,๕๒๑.๐๑	๔๒๖.๖๑	๘๒.๓๖
๗๙	รื้อถอนวัตต์อาร์มิเตอร์ ๑ เฟส	๔๓.๐๐	เครื่อง			๑๕๐.๐๐	๖,๔๕๐.๐๐	๖,๔๕๐.๐๐	๑.๒๒๐๑	๗,๘๖๙.๖๕	๘,๔๒๐.๕๓	๕๕๐.๘๘	๑๘๓.๐๒
๘๐	รื้อถอนเสา ๘.๐๐ เมตร	๑๖.๐๐	ต้น			๕๗๗.๕๐	๙,๒๔๐.๐๐	๙,๒๔๐.๐๐	๑.๒๒๐๑	๑๑,๒๗๓.๗๒	๑๒,๐๖๒.๘๘	๗๘๙.๑๖	๗๐๔.๖๑
๘๑	รื้อถอนเสา ๙.๐๐ เมตร	๑.๐๐	ต้น			๖๕๕.๐๐	๖๕๕.๐๐	๖๕๕.๐๐	๑.๒๒๐๑	๗๙๙.๑๗	๘๕๕.๑๑	๕๕.๙๔	๗๙๙.๑๗
						รวมเป็นเงิน		**๓๙,๘๒๗.๕๐**		**๔๘,๕๙๓.๕๔**	**๕๑,๙๙๕.๐๙**	**๓,๔๐๑.๕๕**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานปรับปรุง : ปป.สฟ.ปข.หนองยายเอม - ต.นิคม ช่วงที่ ๗

สถานที่ก่อสร้าง : นิคมฯ ต.อ่าวน้อย อ.เมือง จ.ประจวบฯ แผนผังเลขที่ TB๐๔-๐๑๒/๖๕๐๐๐๒

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

คำนวณราคากลางโดย : นายอัครเดช ดามพขาติ เมื่อวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	ค่างานก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม๗%	ราคา/หน่วย (ไม่รวมภาษี)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		๑.๒๒๐๑				
	แผนกติดตั้งแรงต่ำภายนอก												
๘๒	พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ๕๐ ต.มม.	๓.๖๘๐	กม.			๒,๓๐๓.๙๓	๘,๔๗๘.๔๕	๘,๔๗๘.๔๕	๑.๒๒๐๑	๑๐,๓๔๔.๕๖	๑๑,๐๖๘.๖๘	๗๒๔.๑๒	๒,๘๑๑.๐๒
๘๓	พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ๙๕ ต.มม.	๓.๙๘๐	กม.			๓,๐๙๗.๔๙	๑๒,๓๒๘.๐๐	๑๒,๓๒๘.๐๐	๑.๒๒๐๑	๑๕,๐๔๑.๓๙	๑๖,๐๙๔.๒๙	๑,๐๕๒.๙๐	๓,๗๗๙.๒๕
๘๔	ติดตั้งคอนเนคเตอร์เข้าปลายสาย ๒๕-๓๕	๓๔.๐๐๐	อัน			๑๓๕.๐๐	๔,๕๙๐.๐๐	๔,๕๙๐.๐๐	๑.๒๒๐๑	๕,๖๐๐.๒๖	๕,๙๙๒.๒๘	๓๙๒.๐๒	๑๖๔.๗๑
๘๕	ติดตั้งคอนเนคเตอร์เข้าปลายสาย ๕๐-๗๐	๓๘.๐๐	อัน			๑๓๕.๐๐	๕,๑๓๐.๐๐	๕,๑๓๐.๐๐	๑.๒๒๐๑	๖,๒๕๙.๑๑	๖,๖๙๗.๒๕	๔๓๘.๑๔	๑๖๔.๗๑
๘๖	ติดตั้งคอนเนคเตอร์เข้าปลายสาย	๓๒.๐๐	อัน			๑๓๕.๐๐	๔,๓๒๐.๐๐	๔,๓๒๐.๐๐	๑.๒๒๐๑	๕,๒๗๐.๘๓	๕,๖๓๙.๗๙	๓๖๘.๙๖	๑๖๔.๗๑
๘๗	ฝังสมอบก ๐.๕๕x๐.๕๕x๐.๑๕ เมตร	๑๘.๐๐	ท่อน			๑,๖๐๕.๐๐	๒๘,๘๙๐.๐๐	๒๘,๘๙๐.๐๐	๑.๒๒๐๑	๓๕,๒๔๘.๖๙	๓๗,๗๑๖.๑๐	๒,๔๖๗.๔๑	๑,๙๕๘.๒๖
๘๘	ติดตั้งก้านสมอบก แบบห่วงกลม เอ็ม ๑๖	๑๘.๐๐	ชุด			๖๕.๐๐	๑,๑๗๐.๐๐	๑,๑๗๐.๐๐	๑.๒๒๐๑	๑,๔๒๗.๕๒	๑,๕๒๗.๔๕	๙๙.๙๓	๗๙.๓๑
๘๙	ติดตั้งกราวด์ร็อด	๒๖.๐๐	ชุด			๔๗๐.๐๐	๑๒,๒๒๐.๐๐	๑๒,๒๒๐.๐๐	๑.๒๒๐๑	๑๔,๙๐๙.๖๒	๑๕,๙๕๓.๒๙	๑,๐๔๓.๖๗	๕๗๓.๔๕
๙๐	ติดตั้งผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว	๓๙.๐๐	ชิ้น			๘๕.๐๐	๓,๓๑๕.๐๐	๓,๓๑๕.๐๐	๑.๒๒๐๑	๔,๐๔๔.๖๓	๔,๓๒๗.๗๕	๒๘๓.๑๒	๑๐๓.๗๑
๙๑	ติดตั้งแร็ค ๒x๒๐๐ มม.	๘.๐๐	ก้าน			๑๓๕.๐๐	๑,๐๘๐.๐๐	๑,๐๘๐.๐๐	๑.๒๒๐๑	๑,๓๑๗.๗๑	๑,๔๐๙.๙๕	๙๒.๒๔	๑๖๔.๗๑
๙๒	ติดตั้งแร็ค ๓x๒๐๐ มม.	๓๗.๐๐	ก้าน			๑๓๕.๐๐	๔,๙๙๕.๐๐	๔,๙๙๕.๐๐	๑.๒๒๐๑	๖,๐๙๔.๔๐	๖,๕๒๑.๐๑	๔๒๖.๖๑	๑๖๔.๗๑
๙๓	ติดตั้งแร็ค ๔x๒๐๐ มม.	๖๐.๐๐	ก้าน			๑๓๕.๐๐	๘,๑๐๐.๐๐	๘,๑๐๐.๐๐	๑.๒๒๐๑	๙,๘๘๒.๘๑	๑๐,๕๗๔.๖๑	๖๙๑.๘๐	๑๖๔.๗๑
๙๔	ติดตั้งแร็คเดี่ยวหัวเสา	๙๐.๐๐	อัน			๑๓๕.๐๐	๑๒,๑๕๐.๐๐	๑๒,๑๕๐.๐๐	๑.๒๒๐๑	๑๔,๘๒๔.๒๒	๑๕,๘๖๑.๙๒	๑,๐๓๗.๗๐	๑๖๔.๗๑
๙๕	ปักเสา ๙.๐๐ เมตร	๓.๐๐	ต้น			๑,๓๑๐.๐๐	๓,๙๓๐.๐๐	๓,๙๓๐.๐๐	๑.๒๒๐๑	๔,๗๙๔.๙๙	๕,๑๓๐.๖๔	๓๓๕.๖๕	๑,๕๙๘.๓๓
๙๖	ปักเสา ตอม่อ ๐.๒๕x๐.๒๕x๓.๕๐ เมตร	๓.๐๐	ต้น			๑,๔๓๕.๐๐	๔,๓๐๕.๐๐	๔,๓๐๕.๐๐	๑.๒๒๐๑	๕,๒๕๒.๕๓	๕,๖๒๐.๒๑	๓๖๗.๖๘	๑,๗๕๐.๘๔
๙๗	ติดตั้งล่อฟ้า ๒๕๐-๕๐๐ โวลท์	๒๕.๐๐	ชุด			๑๒๕.๐๐	๓,๑๒๕.๐๐	๓,๑๒๕.๐๐	๑.๒๒๐๑	๓,๘๑๒.๘๑	๔,๐๗๙.๗๑	๒๖๖.๙๐	๑๕๒.๕๑
๙๘	ติดตั้งวัตต์อาร์มิเตอร์ ๑ เฟส	๔๓.๐๐	เครื่อง			๓๐๐.๐๐	๑๒,๙๐๐.๐๐	๑๒,๙๐๐.๐๐	๑.๒๒๐๑	๑๕,๗๓๙.๒๙	๑๖,๘๔๑.๐๔	๑,๑๐๑.๗๕	๓๖๖.๐๓
๙๙	ตัดต้นไม้	๑.๗๗	กม.			๔,๗๘๙.๘๓	๘,๔๗๘.๐๐	๘,๔๗๘.๐๐	๑.๒๒๐๑	๑๐,๓๔๔.๐๑	๑๑,๐๖๘.๐๙	๗๒๔.๐๘	๕,๘๔๔.๐๗
						รวมเป็นเงิน		**๑๓๙,๕๐๔.๔๕**		**๑๗๐,๒๐๙.๓๘**	**๑๘๒,๑๒๔.๐๔**	**๑๑,๙๑๔.๖๖**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานปรับปรุง : ปป.สฟ.ปข.หนองยายเอม - ต.นิคม ช่วงที่ ๗

สถานที่ก่อสร้าง : นิคมฯ ต.อ่าวน้อย อ.เมือง จ.ประจวบฯ แผนผังเลขที่ TB๐๔-๐๑๒/๖๕๐๐๐๒

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

คำนวณราคากลางโดย : นายอัครเดช ดามพขาติ เมื่อวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	ค่างานก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม๗%	ราคา/หน่วย (ไม่รวมภาษี)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		๑.๒๒๐๑				
	<u>แผนกรื้อถอนสายสื่อสารภายนอก</u>												
๑๐๐	รื้อถอนOptic fiber Figure - ๘ G.๖๕๒D	๒.๐๐๐	กม.			๑๒,๐๐๐.๐๐	๒๔,๐๐๐.๐๐	๒๔,๐๐๐.๐๐	๑.๒๒๐๑	๒๙,๒๘๒.๔๐	๓๑,๓๓๒.๑๗	๒,๐๔๙.๗๗	๑๔,๖๔๑.๒๐
						รวมเป็นเงิน		**๒๔,๐๐๐.๐๐**		**๒๙,๒๘๒.๔๐**	**๓๑,๓๓๒.๑๗**	**๒,๐๔๙.๗๗**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานปรับปรุง : ปป.สฟ.ปข.หนองยายเอม - ต.นิคม ช่วงที่ ๗

สถานที่ก่อสร้าง : นิคมฯ ต.อ่าวน้อย อ.เมือง จ.ประจวบฯ แผนผังเลขที่ TB๐๔-๐๑๒/๖๕๐๐๐๒

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

คำนวณราคากลางโดย : นายอัครเดช ดามพขาติ เมื่อวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	ค่างานก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม๗%	ราคา/หน่วย (ไม่รวมภาษี)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		๑.๒๒๐๑				
	<u>แผนกติดตั้งสายสื่อสารภายนอก</u>												
๑๐๑	ติดตั้งOptic fiber Figure - ๘ G.๖๕๒D	๒.๐๐๐	กม.			๒๔,๐๐๐.๐๐	๔๘,๐๐๐.๐๐	๔๘,๐๐๐.๐๐	๑.๒๒๐๑	๕๘,๕๖๔.๘๐	๖๒,๖๖๔.๓๔	๔,๐๙๙.๕๔	๒๙,๒๘๒.๔๐
						รวมเป็นเงิน		**๔๘,๐๐๐.๐๐**		**๕๘,๕๖๔.๘๐**	**๖๒,๖๖๔.๓๔**	**๔,๐๙๙.๕๔**	

(นายวิรัช หอมชื่น)
วศก.๙. กฟจ.ปข.
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิ สิริภคยาพร)
หผ.ปบ.กฟจ.ปข.
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิชัย อ่วมอ้อ)
ชผ.กส กฟจ.ปข.
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธวัชชัย บำเพ็ญผล)
ชผ.บค.กฟจ.ปข.
กรรมการกำหนดราคากลาง