

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง**

๑ ชื่อโครงการ/งานปรับปรุง : ปป.สฟ.ปข.หนองยายแอม - ต.นิคม ช่วงที่ ๕
สถานที่ก่อสร้าง : นิคมฯ ต.อ่าวน้อย อ.เมือง จ.ประจวบฯ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๓๑,๔๙๐.๘๓ บาท

๓ ลักษณะงานโดยสังเขป งานปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า ๑๐๐ %

๔ วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

๕ บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑	แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๑๐๓,๖๐๗.๕๓	บาท
๕.๒	แผนกติดตั้งแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๖๘๓,๖๙๘.๘๕	บาท
๕.๓	แผนกรื้อถอนหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน	๖,๒๒๖.๐๖	บาท
๕.๔	แผนกก่อสร้างหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน	๔๐,๔๔๘.๐๔	บาท
๕.๕	แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	๑๑๑,๙๘๗.๑๐	บาท
๕.๖	แผนกติดตั้งแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	๒๙๘,๔๑๖.๓๗	บาท
๕.๗	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน	๘๗,๑๐๖.๘๘	บาท
๕.๘	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	เป็นเงิน	๑,๓๓๑,๔๙๐.๘๓	บาท

๖ รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

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



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ถึง ผจก.กฟจ.ปช.
เลขที่ ๓๖๓๖.ว.ง.(๖๖๖) ๒๕๕/๒๕๖๕ วันที่ ๒๕ พ.ย. ๒๕๖๕
เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้าบ้านหนองยายเอม-ต.นิคม
(ช่วง ๕)
เรียน ผจก.กฟจ.ปช.

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ บันทึกละเอียดที่ ต.๑กฟจ.ปช.(ผบป.)๒๗๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๖ พ.ย. ๒๕๖๕
ผจก.กฟจ.ปช. ได้เห็นชอบให้ดำเนินการงานจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า สฟ.ประจวบคีรีขันธ์ -
หนองยายเอม-ต.นิคม (ช่วง๕) ตาม คพจ.๑ พร้อมแต่งตั้งคณะกรรมการ

๒. การดำเนินการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางงานจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบ
จำหน่ายไฟฟ้าสฟ.ประจวบคีรีขันธ์ - หนองยายเอม-ต.นิคม (ช่วง๕) ตาม คพจ.๑ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การ
คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดเอกสารที่ส่งมาด้วย (แนบ ปร.๕(ก) และ
ปร.๕) โดยสรุปราคากลางค่าจ้างรวมค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานเป็นเงินทั้งสิ้น ดังนี้

- ราคาค่าก่อสร้าง ๑,๒๔๔,๓๘๓.๙๕ บาท
- ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ๘๗,๑๐๖.๘๘ บาท
- ราคาค่าจ้างรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ๑,๓๓๑,๔๙๐.๘๓ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบรายละเอียด ราคากลางมาเพื่อ
ประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นายวิรัช ทอมชื่น) วศก.๙ กฟจ.ปช.

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายสิทธิ สิริภคยาพร) ทผ.ปบ.กฟจ.ปช.

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายนายวิชัย อ่วมอ้อ) ขผ.กส.กฟจ.ปช.

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายธวัชชัย บำเพ็ญผล) ขผ.บค.กฟจ.ปช.

อนุมัติ

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

กลุ่มงาน/งาน : งานปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานปรับปรุง : ป.สพ.ปช.หนองยายแอม - ต.นิคม ช่วงที่ ๕

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

แบบเลขที่ : TBo๕-๐๑๒/๖๕๐๐๕๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แบบ ปร.๕ ที่แบบ มีจำนวน ๕ แผ่น

คำนวณราคาตกลงเมื่อวันที่ : ๐๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าจ้าง	ค่างานก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	หมายเหตุ
๑	แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก	๘๔,๙๕๒.๐๕	๑.๒๑๘๖	๑๐๓,๖๐๗.๕๓	๑๑๐,๘๖๐.๐๖	๗,๒๕๒.๕๓	
๒	แผนกติดตั้งแรงสูงภายนอก	๕๖๐,๕๙๒.๖๗	๑.๒๑๘๖	๖๘๓,๖๙๘.๘๕	๗๓๑,๕๕๗.๗๗	๕๗,๘๕๘.๙๒	
๓	แผนกรื้อถอนหม้อแปลงภายนอก	๑๔,๖๑๕.๐๐	๑.๒๑๘๖	๖,๒๒๖.๐๖	๖,๖๖๑.๘๘	๕๓๕.๘๒	
๔	แผนกก่อสร้างหม้อแปลงภายนอก	๓๓,๑๖๕.๐๐	๑.๒๑๘๖	๔๐,๔๔๘.๐๔	๔๓,๒๗๙.๔๐	๒,๘๓๑.๓๖	
๕	แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก	๙๑,๘๒๒.๘๑	๑.๒๑๘๖	๑๑๑,๘๘๗.๑๐	๑๑๙,๘๒๖.๒๐	๗,๘๓๙.๑๐	
๖	แผนกติดตั้งแรงต่ำภายนอก	๒๔๕,๖๘๓.๘๒	๑.๒๑๘๖	๒๙๘,๔๑๖.๓๗	๓๑๙,๓๐๕.๕๒	๒๐,๘๘๙.๑๕	
	เงินจ่ายล่วงหน้า	๐ %					
	เงินประกันผลงาน	๐ %					
	ดอกเบี้ยเงินกู้	๖ %					
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	๗ %					
รวมค่าก่อสร้าง					๑,๓๓๑,๔๙๐.๘๓		

(นายวิรัช หอมชื่น)

(นายสิทธิ สิริภคยาพร)

(นายวิชัย อ่วมอ้อ)

(นายวิชัย บำเพ็ญผล)

วศก.๙: กฟจ.ปช.

ทผ.ปบ.กฟจ.ปช.

ชผ.กส.กฟจ.ปช.

ชผ.บค.กฟจ.ปช.

ประธานกรรมการกำหนดราคาตกลง

กรรมการกำหนดราคาตกลง

กรรมการกำหนดราคาตกลง

กรรมการกำหนดราคาตกลง


กลุ่มงาน/งาน : งานปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า
 ชื่อโครงการ/งานปรับปรุง : ป.ป.ส.พ.บ.ท.ทยอยทยอย - ค.นิคม ช่างที่ ๕
 สถานที่ก่อสร้าง : นิคมฯ ต.ยาวน้อย อ.เมือง จ.ประจวบฯ


แผนผังเลขที่ TB๐๔-๐๒/๖๐๐๔๐


หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แผนปฏิบัติการและบำรุงรักษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดประจวบคีรีขันธ์
 ตำแหน่ง : นายอัครเดช ตามพชชาติ

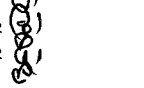
เมื่อวันที่ ๐๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	ค่างานก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ภาษี มูลค่าเพิ่ม%	ราคา/หน่วย (ไม่รวมภาษี)
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน						
	แผนภูมิติดตั้งรวมตัวภายนอก												
๗๒	พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ๕๐ ซม.ม.	๔.๗๘๐	กม.	๒,๕๕๐.๐๐	๑๑,๙๖๒.๒๐	๑๑,๙๖๒.๒๐	๑๑,๙๖๒.๒๐	๑.๒๑๘๖	๑๕,๕๑๕.๖๒	๑๕,๕๓๒.๐๓	๑,๖๑๖.๑๑	๑,๖๑๖.๑๑	๓,๐๓๖.๘๐
๗๓	พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ๙๕ ซม.ม.	๙.๒๖๐	กม.	๓,๓๕๐.๐๐	๓๑,๐๒๓.๐๐	๓๑,๐๒๓.๐๐	๓๑,๐๒๓.๐๐	๑.๒๑๘๖	๓๗,๘๓๓.๒๑	๔๐,๔๔๑.๕๓	๔,๖๒๕.๓๒	๔,๖๒๕.๓๒	๔,๐๘๕.๖๖
๗๔	พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ๒๕ ซม.ม.	๔.๖๒๕	กม.	๑,๙๕๐.๐๐	๙,๐๖๒.๖๒	๙,๐๖๒.๖๒	๙,๐๖๒.๖๒	๑.๒๑๘๖	๑๑,๒๘๑.๕๑	๑๑,๔๙๗.๖๑	๑,๒๑๕.๑๐	๑,๒๑๕.๑๐	๒,๓๑๒.๓๔
๗๕	ติดตั้งคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสาย ๒๕-๓๕	๑๙.๐๐๐	อัน	๑๓๕.๐๐	๒,๕๖๕.๐๐	๒,๕๖๕.๐๐	๒,๕๖๕.๐๐	๑.๒๑๘๖	๓,๐๒๗.๒๗	๓,๑๕๗.๒๗	๒๘๖.๙๘	๒๘๖.๙๘	๓,๔๔๔.๒๕
๗๖	ติดตั้งคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสาย ๕๐-๗๐	๑๑๖.๐๐๐	อัน	๑๓๕.๐๐	๑๕,๖๖๐.๐๐	๑๕,๖๖๐.๐๐	๑๕,๖๖๐.๐๐	๑.๒๑๘๖	๑๙,๐๘๘.๙๔	๒๐,๒๙๓.๙๔	๒,๖๒๕.๐๐	๒,๖๒๕.๐๐	๒,๒๖๔.๖๕
๗๗	ติดตั้งคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสาย ๙๕-๑๒๐	๖๐.๐๐๐	อัน	๑๓๕.๐๐	๘,๑๐๐.๐๐	๘,๑๐๐.๐๐	๘,๑๐๐.๐๐	๑.๒๑๘๖	๙,๓๑๘.๗๖	๑๐,๕๓๓.๗๖	๑,๒๑๕.๐๐	๑,๒๑๕.๐๐	๑,๒๖๔.๖๕
๗๘	ฝังถนนอบก ๐.๕๕x๐.๕๕x๐.๑๕ เมตร	๑๙.๐๐๐	ห้อง	๑,๖๐๕.๐๐	๒๙,๘๙๕.๐๐	๒๙,๘๙๕.๐๐	๒๙,๘๙๕.๐๐	๑.๒๑๘๖	๓๕,๖๓๔.๒๕	๓๗,๘๕๐.๖๘	๒,๒๖๖.๔๓	๒,๒๖๖.๔๓	๓,๕๓๑.๑๑
๗๙	ติดตั้งกำแพงคอนกรีตเสริมเหล็ก ๒๖	๑๙.๐๐๐	ซุ้ม	๖๕๐.๐๐	๑๒,๖๕๐.๐๐	๑๒,๖๕๐.๐๐	๑๒,๖๕๐.๐๐	๑.๒๑๘๖	๑๔,๘๖๘.๘๖	๑๕,๐๘๔.๘๖	๑,๔๑๖.๐๐	๑,๔๑๖.๐๐	๑,๕๖๓.๒๗
๘๐	ติดตั้งรางท่อร้อย	๔๖.๐๐๐	ซุ้ม	๔๕๐.๐๐	๒๐,๖๒๐.๐๐	๒๐,๖๒๐.๐๐	๒๐,๖๒๐.๐๐	๑.๒๑๘๖	๒๒,๘๓๘.๘๖	๒๓,๐๕๓.๘๖	๑,๔๓๕.๐๐	๑,๔๓๕.๐๐	๒,๕๐๓.๒๗
๘๑	ติดตั้งแบริก ๒x๒๐๐ มม.	๒๒.๐๐๐	ก้าน	๑๓๕.๐๐	๒,๙๗๐.๐๐	๒,๙๗๐.๐๐	๒,๙๗๐.๐๐	๑.๒๑๘๖	๓,๑๘๕.๘๖	๓,๓๐๑.๘๖	๓๖๖.๐๐	๓๖๖.๐๐	๓,๖๖๗.๘๖
๘๒	ติดตั้งแบริก ๓x๒๐๐ มม.	๖.๐๐๐	ก้าน	๑๓๕.๐๐	๘๑๐.๐๐	๘๑๐.๐๐	๘๑๐.๐๐	๑.๒๑๘๖	๙๓๑.๘๖	๙๖๗.๘๖	๑๑๖.๐๐	๑๑๖.๐๐	๑,๐๘๑.๘๖
๘๓	ติดตั้งแบริก ๔x๒๐๐ มม.	๑๑๕.๐๐๐	ก้าน	๑๓๕.๐๐	๑๕,๕๒๕.๐๐	๑๕,๕๒๕.๐๐	๑๕,๕๒๕.๐๐	๑.๒๑๘๖	๑๗,๗๔๓.๘๖	๑๘,๐๖๓.๘๖	๒,๒๓๘.๐๐	๒,๒๓๘.๐๐	๑๖,๘๒๕.๘๖
๘๔	ติดตั้งแบริกเดี่ยววิ่งเสา	๑๑๐.๐๐๐	อัน	๑๓๕.๐๐	๑๔,๘๕๐.๐๐	๑๔,๘๕๐.๐๐	๑๔,๘๕๐.๐๐	๑.๒๑๘๖	๑๖,๐๖๘.๘๖	๑๖,๓๘๘.๘๖	๑,๖๒๐.๐๐	๑,๖๒๐.๐๐	๑๖,๗๖๘.๘๖
๘๕	ปักเสา ๙๐๐ มม.ตร	๑๐.๐๐๐	ต้น	๑,๓๐๐.๐๐	๑๓,๐๐๐.๐๐	๑๓,๐๐๐.๐๐	๑๓,๐๐๐.๐๐	๑.๒๑๘๖	๑๕,๒๐๘.๘๖	๑๕,๕๒๘.๘๖	๑,๗๒๐.๐๐	๑,๗๒๐.๐๐	๑๖,๒๔๘.๘๖
๘๖	ปักเสา ๓๐๖x๐.๒๕x๓.๕๐ เมตร	๙.๐๐๐	ต้น	๑,๔๓๕.๐๐	๑๒,๙๑๕.๐๐	๑๒,๙๑๕.๐๐	๑๒,๙๑๕.๐๐	๑.๒๑๘๖	๑๔,๑๓๓.๘๖	๑๔,๔๕๓.๘๖	๑,๕๓๘.๐๐	๑,๕๓๘.๐๐	๑๖,๐๐๐.๐๐
๘๗	ติดตั้งลึงฟ้า ๒๕๐-๕๐๐ โวลท์	๔๕.๐๐๐	ซุ้ม	๑๒๕.๐๐	๕,๖๒๕.๐๐	๕,๖๒๕.๐๐	๕,๖๒๕.๐๐	๑.๒๑๘๖	๖,๘๔๓.๘๖	๗,๐๖๓.๘๖	๘๒๐.๐๐	๘๒๐.๐๐	๗,๘๘๓.๘๖
๘๘	ตัดต้นไม้	๒.๕๐๐	กม.	๙,๕๘๐.๐๐	๒๓,๙๕๐.๐๐	๒๓,๙๕๐.๐๐	๒๓,๙๕๐.๐๐	๑.๒๑๘๖	๒๕,๑๖๘.๘๖	๒๕,๔๘๘.๘๖	๒,๖๒๐.๐๐	๒,๖๒๐.๐๐	๒๖,๑๐๘.๘๖
๘๙	ติดตั้งตู้ตัดอาร์มีเตอร์ ๑ เฟส	๘.๕๐๐	เครื่อง	๓๐๐.๐๐	๒,๕๕๐.๐๐	๒,๕๕๐.๐๐	๒,๕๕๐.๐๐	๑.๒๑๘๖	๓,๗๖๘.๘๖	๓,๙๘๔.๘๖	๔๖๐.๐๐	๔๖๐.๐๐	๓,๖๒๔.๘๖
					รวมทั้งสิ้นเงิน			๒๕๔,๖๘๓.๘๖		๒๗๙,๔๑๖.๓๗	๓๐๙,๓๐๕.๕๒	๒๐,๘๘๙.๑๕	

(นายอัครเดช ตามพชชาติ) 
 วิศวกร.ส. กฟภจ.ปช.
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิ สิริภคยาพร) 
 หน.ป.บ.กฟภจ.ปช.
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิชัย อ่วมอ้อ) 
 หน.บ.ก.กฟภจ.ปช.
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิชัย นิ่งเพ็งผล) 
 หน.บ.ค.กฟภจ.ปช.
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการทรัพย์สินงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า
 ชื่อโครงการ/งานปรับปรุง : ป.สพ.ป.ท.หนองคายแอม - ต.นิคม ช่วงที่ ๕

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

คำนวณราคากลางโดย : นายอัครเดช ตามพชาติ

แผนผังเลขที่ TB๑๔-๐๑๒/๖๔๐๔๐

เมื่อวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	ค่างานก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ภาษี มูลค่าเพิ่ม ๗%	ราคา/หน่วย (ไม่รวมภาษี)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน						
	แผนกติดตั้งวัสดุภายนอก												
๑๕	พาดสายเคเบิลอากาศ ๕๐ ค.ม.ม.	๐.๒๑๐	กม.		๒,๘๘๕.๗๑	๖๖๖.๐๐	๖๖๖.๐๐	๖๖๖.๐๐	๑.๒๒๗๖	๗๓๗.๐๘	๗๓๗.๐๘	๕๓.๗๕	๓,๕๓๗.๕๑
๑๖	พาดสายเคเบิลอากาศ ๑๘๕ ค.ม.ม.	๑๑.๑๓๐	กม.		๖,๘๕๔.๗๐	๗๑๖.๖๓๖.๕๐	๗๑๖.๖๓๖.๕๐	๗๑๖.๖๓๖.๕๐	๑.๒๒๗๖	๘๗๖,๘๘๓.๘๘	๘๗๖,๘๘๓.๘๘	๖๖,๑๓๕.๗๕	๙,๓๔๖,๐๑๙.๖๓
๑๗	พาดสายเคเบิลนิยมนุ่มขนาด ๙๕ ค.ม.ม.	๐.๐๑๐	กม.		๓,๘๖๑.๐๐	๓๘.๖๑	๓,๘๖๑.๐๐	๓,๘๖๑.๐๐	๑.๒๒๗๖	๔,๗๑๗.๐๘	๔,๗๑๗.๐๘	๓.๖๐	๕,๗๖๐.๖๘
๑๘	ติดตั้งเฟืองร่วมเข้าปลายสายเคเบิลสำหรับ	๕๕.๐๐๐	ชุด		๑๓๕.๐๐	๗,๒๙๐.๐๐	๗,๒๙๐.๐๐	๗,๒๙๐.๐๐	๑.๒๒๗๖	๘,๕๑๗.๒๕	๘,๕๑๗.๒๕	๖๒๒.๓๖	๙,๑๓๙.๖๑
๑๙	ติดตั้งเฟืองร่วมเข้าปลายสาย ๕๐ ค.ม.ม.	๙.๐๐๐	ชุด		๑๓๕.๐๐	๑,๒๒๕.๐๐	๑,๒๒๕.๐๐	๑,๒๒๕.๐๐	๑.๒๒๗๖	๑,๔๕๖.๘๑	๑,๔๕๖.๘๑	๑๑๓.๗๓	๑,๖๗๐.๖๑
๒๐	ติดตั้งเหล็กคานคนปลายอากาศทางโค้ง	๘๒.๐๐๐	อัน		๒๓๐.๐๐	๑๘,๘๖๐.๐๐	๑๘,๘๖๐.๐๐	๑๘,๘๖๐.๐๐	๑.๒๒๗๖	๒๑,๖๑๖.๖๖	๒๑,๖๑๖.๖๖	๑,๖๖๐.๑๒	๒๓,๒๗๖.๘๑
๒๑	ฝังหมอบ ๐.๕๕x๐.๕๕x๐.๑๕ เมตร	๑๒.๐๐๐	ท่อน		๑,๖๐๕.๐๐	๑๙,๒๖๐.๐๐	๑๙,๒๖๐.๐๐	๑๙,๒๖๐.๐๐	๑.๒๒๗๖	๒๐,๘๖๕.๕๐	๒๐,๘๖๕.๕๐	๑,๖๖๐.๑๒	๒๒,๕๒๖.๖๒
๒๒	ติดตั้งเหล็กกรงน้ำ	๑๐.๐๐๐	อัน		๒๓๐.๐๐	๒,๓๐๐.๐๐	๒,๓๐๐.๐๐	๒,๓๐๐.๐๐	๑.๒๒๗๖	๒,๖๓๐.๗๖	๒,๖๓๐.๗๖	๒๐๖.๓๖	๒,๘๓๗.๑๒
๒๓	ติดตั้งเหล็กคาน รั้วสายล่อฟ้าทางตรง	๘๕.๐๐๐	อัน		๒๓๐.๐๐	๑๙,๕๕๐.๐๐	๑๙,๕๕๐.๐๐	๑๙,๕๕๐.๐๐	๑.๒๒๗๖	๒๑,๑๗๖.๗๖	๒๑,๑๗๖.๗๖	๑,๖๖๐.๑๒	๒๒,๘๓๖.๘๘
๒๔	ติดตั้งลวดเหล็กตีเกลียว ๒๕ ค.ม.ม. มอก.	๓.๕๕๙	กม.		๒,๐๗๕.๐๐	๗,๒๑๔.๙๒	๗,๒๑๔.๙๒	๗,๒๑๔.๙๒	๑.๒๒๗๖	๘,๑๓๖.๖๖	๘,๑๓๖.๖๖	๖๓๖.๑๓	๘,๗๗๒.๗๙
๒๕	ติดตั้งกายสิทธิ์ยาง	๒๑๖.๐๐๐	เมตร		๔.๒๖	๙๑๖.๖๕	๙๑๖.๖๕	๙๑๖.๖๕	๑.๒๒๗๖	๑,๐๓๖.๖๑	๑,๐๓๖.๖๑	๘๒.๖๙	๑,๑๑๙.๓๐
๒๖	ติดตั้งก้านลมยก แบบทรงกลม เอ็ม ๑๖	๑๒.๐๐๐	ชุด		๖๕.๐๐	๗๘๐.๐๐	๗๘๐.๐๐	๗๘๐.๐๐	๑.๒๒๗๖	๘๖๖.๖๖	๘๖๖.๖๖	๖๙.๕๙	๙๓๖.๒๕
๒๗	ติดตั้งกรวยตัด	๒๖.๐๐๐	ชุด		๔๗๐.๐๐	๑๒,๒๒๐.๐๐	๑๒,๒๒๐.๐๐	๑๒,๒๒๐.๐๐	๑.๒๒๗๖	๑๓,๓๖๖.๖๖	๑๓,๓๖๖.๖๖	๑,๐๘๓.๒๖	๑๔,๔๔๙.๙๒
๒๘	ติดตั้งเหล็กกรงน้ำ ขนาด ๒๐x๘๐x๗.๕	๑๒.๐๐๐	อัน		๒๓๐.๐๐	๒,๗๖๐.๐๐	๒,๗๖๐.๐๐	๒,๗๖๐.๐๐	๑.๒๒๗๖	๓,๑๖๖.๖๖	๓,๑๖๖.๖๖	๒๖๖.๖๖	๓,๔๓๓.๓๒
๒๙	ติดตั้งเหล็กประกอบกับไม้คอน	๗๗.๐๐๐	อัน		๕๕.๐๐	๔,๒๓๕.๐๐	๔,๒๓๕.๐๐	๔,๒๓๕.๐๐	๑.๒๒๗๖	๔,๖๖๕.๖๖	๔,๖๖๕.๖๖	๓๘๖.๖๖	๕,๐๕๒.๓๒
๓๐	ติดตั้งลูกถ้วยสายไฟฟ้า	๓๓๐.๐๐๐	ชุด		๑๓๕.๐๐	๔๔,๕๕๐.๐๐	๔๔,๕๕๐.๐๐	๔๔,๕๕๐.๐๐	๑.๒๒๗๖	๔๖,๐๑๖.๖๖	๔๖,๐๑๖.๖๖	๓,๘๐๓.๒๖	๕๐,๘๒๐.๙๒
๓๑	ติดตั้งลูกถ้วยขนาด	๒๗๐.๐๐๐	ชุด		๔๕.๐๐	๑๒,๑๕๐.๐๐	๑๒,๑๕๐.๐๐	๑๒,๑๕๐.๐๐	๑.๒๒๗๖	๑๓,๓๖๖.๖๖	๑๓,๓๖๖.๖๖	๑,๐๘๓.๒๖	๑๔,๔๕๐.๙๒
๓๒	ปักเสา ๑๒x๒๐ เมตร	๑๐๑.๐๐๐	ต้น		๑,๗๑๐.๐๐	๑,๗๑๐,๐๐๐.๐๐	๑,๗๑๐,๐๐๐.๐๐	๑,๗๑๐,๐๐๐.๐๐	๑.๒๒๗๖	๑,๙๓๖,๖๖๖.๖๖	๑,๙๓๖,๖๖๖.๖๖	๑๖๖,๖๖๖.๖๖	๒,๑๐๓,๓๓๓.๓๓
๓๓	ปักเสา ตอม่อ ๐.๓๖x๐.๓๖x๔.๕๐ เมตร	๑๐๑.๐๐๐	ต้น		๑,๘๓๕.๐๐	๑,๘๕๔,๘๐๐.๐๐	๑,๘๕๔,๘๐๐.๐๐	๑,๘๕๔,๘๐๐.๐๐	๑.๒๒๗๖	๒,๐๘๑,๖๖๖.๖๖	๒,๐๘๑,๖๖๖.๖๖	๑๗๖,๖๖๖.๖๖	๒,๒๕๘,๓๓๓.๓๓
๓๔	ติดตั้งคอน ๐.๑๐x๐.๑๐x๒.๕๐ เมตร	๘.๐๐๐	ท่อน		๒๓๐.๐๐	๑,๘๔๐.๐๐	๑,๘๔๐.๐๐	๑,๘๔๐.๐๐	๑.๒๒๗๖	๒,๐๖๖.๖๖	๒,๐๖๖.๖๖	๑๖๖.๖๖	๒,๒๓๓.๓๓
๓๕	ติดตั้งคอน ๐.๑๒x๐.๑๒x๒.๕๐ เมตร	๒๘.๐๐๐	ท่อน		๒๓๐.๐๐	๖,๑๖๐.๐๐	๖,๑๖๐.๐๐	๖,๑๖๐.๐๐	๑.๒๒๗๖	๖,๓๘๖.๖๖	๖,๓๘๖.๖๖	๕๓๖.๖๖	๖,๙๒๓.๓๓
๓๖	ติดตั้งล่อฟ้า ๒๐-๒๓ เควี ๕ กิ่งแอมแปร์	๘.๐๐๐	ชุด		๑๓๕.๐๐	๑,๐๘๐.๐๐	๑,๐๘๐.๐๐	๑,๐๘๐.๐๐	๑.๒๒๗๖	๑,๒๑๖.๖๖	๑,๒๑๖.๖๖	๑๐๖.๖๖	๑,๓๒๓.๓๓
๓๗	ติดตั้งกรวยไฟฟ้า	๕.๐๐๐	ชุด		๒๔๕.๐๐	๑,๒๒๕.๐๐	๑,๒๒๕.๐๐	๑,๒๒๕.๐๐	๑.๒๒๗๖	๑,๔๗๐.๐๐	๑,๔๗๐.๐๐	๑๒๖.๖๖	๑,๕๙๖.๖๖
๓๘	ติดตั้ง DROPOUT FUSE CUTOOUT COVERS	๕.๐๐๐	ชุด		๒๔๕.๐๐	๑,๒๒๕.๐๐	๑,๒๒๕.๐๐	๑,๒๒๕.๐๐	๑.๒๒๗๖	๑,๔๗๐.๐๐	๑,๔๗๐.๐๐	๑๒๖.๖๖	๑,๕๙๖.๖๖
๓๙	ติดตั้งรีดิว ๑ เฟส แบบแห้ง ใช้นอกอาคาร	๒.๐๐๐	เครื่อง		๔๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๑.๒๒๗๖	๙๒๖.๖๖	๙๒๖.๖๖	๗๖.๖๖	๑,๐๐๓.๓๓
๔๐	ติดตั้งคอนเหล็กกลาง สีเหลืองชุบสี ขนาด	๒.๐๐๐	อัน		๒๓๐.๐๐	๔๖๐.๐๐	๔๖๐.๐๐	๔๖๐.๐๐	๑.๒๒๗๖	๕๙๐.๐๐	๕๙๐.๐๐	๔๙.๐๐	๖๓๙.๐๐
๔๑	ติดตั้งล่อฟ้า ๒๔-๒๖ เควี ๑๐ กิ่งแอมแปร์	๖.๐๐๐	ชุด		๑๓๕.๐๐	๘๑๐.๐๐	๘๑๐.๐๐	๘๑๐.๐๐	๑.๒๒๗๖	๙๒๖.๖๖	๙๒๖.๖๖	๗๖.๖๖	๑,๐๐๓.๓๓
๔๒	ติดตั้งรีดิวชนิดไม่มีหม้อแปลงชนิด เอส เอช	๑.๐๐๐	ชุด		๒,๘๖๐.๐๐	๒,๘๖๐.๐๐	๒,๘๖๐.๐๐	๒,๘๖๐.๐๐	๑.๒๒๗๖	๓,๑๖๖.๖๖	๓,๑๖๖.๖๖	๒๖๖.๖๖	๓,๔๓๓.๓๓
						รวมเป็นเงิน		๕๖๐,๕๕๖.๖๗		๖,๘๓๖,๖๖๖.๖๖	๖,๘๓๖,๖๖๖.๖๖	๖๖๖,๖๖๖.๖๖	๗,๕๐๓,๓๓๓.๓๓

กลุ่มงาน/งาน : งานปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า
 ชื่อโครงการ/งานปรับปรุง : ป.ป.ส.พ.ข.ท.หนองคายแอม - ค.นิคม ช่วงที่ ๕
 สถานที่ก่อสร้าง : นิคมฯ คอขวาน้อย อ.เมือง จ.ประจวบฯ

แผนผังเลขที่ TB๐๔-๐๑๒/๖๔๐๐๔๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดประจวบคีรีขันธ์
 ตำแหน่ง : นายอัครเดช ตามพชาติ

เมื่อวันที่ ๐๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	ค่างานก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม%	ราคา/หน่วย (ไม่รวมภาษี)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน						
	แผนภูมิข้อสั่งให้มอบเงินภายใน												
๕๐	ติดตั้งกราวด์รีด	๑.๐๐	ชุด		๔๗๐.๐๐	๔๗๐.๐๐		๔๗๐.๐๐	๑.๒๑๘๖	๕๗๓.๒๑	๖๑๓.๓๓	๕๐.๑๒	๕๗๓.๒๑
๕๑	ติดตั้งเหล็กประกับไม้คอน	๔.๐๐	อัน		๕๕.๐๐	๒๒๐.๐๐		๒๒๐.๐๐	๑.๒๑๘๖	๒๖๘.๓๑	๒๘๗.๐๙	๑๘.๗๘	๒๗๐.๘๘
๕๒	ติดตั้งคอน ๐.๑๐x๐.๑๐x๒.๕๐ เมตร	๒.๐๐	ท่อน		๒๓๐.๐๐	๔๖๐.๐๐		๔๖๐.๐๐	๑.๒๑๘๖	๕๖๑.๐๒	๖๐๐.๒๙	๓๙.๒๗	๒๙๐.๕๑
๕๓	ติดตั้ง S.S.A, ๒๑ KV, ๕ KA, FOR TR.	๓.๐๐	ชิ้น		๑๓๕.๐๐	๔๐๕.๐๐		๔๐๕.๐๐	๑.๒๑๘๖	๔๙๓.๙๔	๕๒๘.๕๒	๓๔.๕๘	๑๖๔.๖๕
๕๔	ติดตั้งทรอยพอลิที่ฟ้าส์	๑๒.๐๐	ชุด		๒๔๕.๐๐	๒,๙๔๐.๐๐		๒,๙๔๐.๐๐	๑.๒๑๘๖	๓,๕๘๕.๖๒	๓,๘๓๖.๖๑	๒๕.๐๙	๒๙๘.๘๐
๕๕	ติดตั้งฟิวส์ตัวที่แรงต่ำ	๓๐.๐๐	ชุด		๑๓๕.๐๐	๔,๐๕๐.๐๐		๔,๐๕๐.๐๐	๑.๒๑๘๖	๔,๙๓๙.๓๘	๕,๒๘๕.๑๔	๓๔.๕๗	๑๖๔.๖๕
๕๖	ติดตั้ง TRANSFORMER BUSHING COVERS	๑๒.๐๐	ชุด		๑๐๕.๐๐	๑,๒๖๐.๐๐		๑,๒๖๐.๐๐	๑.๒๑๘๖	๑,๕๓๖.๗๐	๑,๖๔๔.๒๗	๑๐.๗๕	๑๒๘.๐๖
๕๗	ติดตั้ง DROPOUT FUSE CUTOFF COVERS	๑๒.๐๐	ชุด		๒๔๕.๐๐	๒,๙๔๐.๐๐		๒,๙๔๐.๐๐	๑.๒๑๘๖	๓,๕๘๕.๖๒	๓,๘๓๖.๖๑	๒๕.๐๙	๒๙๘.๘๐
๕๘	ติดตั้งหม้อแปลง ๕๐ เค.วี.เอ	๒.๐๐	เครื่อง		๕,๑๐๕.๐๐	๑๐,๒๑๐.๐๐		๑๐,๒๑๐.๐๐	๑.๒๑๘๖	๑๒,๔๕๒.๑๒	๑๓,๓๒๓.๗๗	๘.๗๑	๖,๒๒๖.๐๖
๕๙	ติดตั้งหม้อแปลง ๑๐๐ เค.วี.เอ	๒.๐๐	เครื่อง		๕,๑๐๕.๐๐	๑๐,๒๑๐.๐๐		๑๐,๒๑๐.๐๐	๑.๒๑๘๖	๑๒,๔๕๒.๑๒	๑๓,๓๒๓.๗๗	๘.๗๑	๖,๒๒๖.๐๖
						รวมเป็นเงิน		๓๓,๑๖๕.๐๐		๔๐,๔๕๘.๐๕	๔๓,๒๗๙.๕๐		

แบบแสดงรายการทรัพย์สินงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า
 ชื่อโครงการ/งานปรับปรุง : ป.สพ.๒๒ ทนอยยวม - ต.นิคม ช่วงที่ ๕
 สถานที่ก่อสร้าง : นิคมฯ ต.อ่าวน้อย อ.เมือง จ.ประจวบฯ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แผนผังเลขที่ TB๐๔-๐๑๒/๖๕๐๐๔๐
 เมื่อวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	ค่างานก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม%	ราคา/หน่วย (ไม่รวมภาษี)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน						
	แผนกรื้อถอนบรขั้วภายใน												
๖๐	รื้อสายลึงค์เบี่ยงเบี่ยง ๕๐/๗ ต.มม. มอก.	๓๕๐๐	กม.	๑,๒๕๕.๐๐	๔,๓๕๗.๕๐	๔,๓๕๗.๕๐	๑,๒๕๕.๐๐	๘,๗๑๕.๐๐	๑.๒๕๕๖	๕,๓๕๗.๕๐	๕,๖๖๖.๒๒	๓๗๒.๐๑	๑,๕๑๖.๕๐
๖๑	รื้อสายลึงค์เบี่ยงเบี่ยง ๒๕ ต.มม.	๔,๖๒๕	กม.	๔๕๒.๕๐	๒,๑๐๕.๓๗	๒,๑๐๕.๓๗	๑,๒๕๕.๐๐	๓,๓๑๐.๗๔	๑.๒๕๕๖	๒,๑๐๕.๓๗	๒,๒๒๖.๖๑	๓๗๒.๐๗	๑,๒๖๑.๖๗
๖๒	รื้อสายลึงค์เบี่ยงเบี่ยง ๕๐ ต.มม.	๑๐,๕๐๐	กม.	๑,๒๕๕.๐๐	๑๓,๐๗๕.๐๐	๑๓,๐๗๕.๐๐	๑,๒๕๕.๐๐	๑๔,๓๓๐.๐๐	๑.๒๕๕๖	๑๓,๐๗๕.๐๐	๑๓,๖๖๖.๖๗	๓๗๒.๐๗	๑,๕๑๖.๕๐
๖๓	รื้อถอนคอนกรีตเสาเข็ม ๒๕-๓๕	๘,๐๐๐	ชิ้น	๖๗.๕๐	๕๔๐,๐๐๐	๕๔๐,๐๐๐	๖๗.๕๐	๖๐๖,๗๕๐	๑.๒๕๕๖	๖๗.๕๐	๗๐,๐๐๐.๐๐	๕๖๖.๖๗	๖๗๒.๖๗
๖๔	รื้อถอนคอนกรีตเสาเข็ม ๕๐-๗๐	๘๑,๐๐๐	ชิ้น	๖๗.๕๐	๕,๔๕๗.๕๐	๕,๔๕๗.๕๐	๖๗.๕๐	๖,๑๒๕.๐๐	๑.๒๕๕๖	๖๗.๕๐	๗,๐๐๐.๐๐	๕๖๖.๖๗	๖๗๒.๖๗
๖๕	รื้อถอนเหล็ก ๒x๒๐๐ มม.	๒๓,๐๐๐	กิโลกรัม	๖๗.๕๐	๑,๕๕๒.๕๐	๑,๕๕๒.๕๐	๖๗.๕๐	๑,๖๒๐.๐๐	๑.๒๕๕๖	๖๗.๕๐	๗,๐๐๐.๐๐	๕๖๖.๖๗	๖๗๒.๖๗
๖๖	รื้อถอนเหล็ก ๓x๒๐๐ มม.	๒,๐๐๐	กิโลกรัม	๖๗.๕๐	๑๓๕.๐๐	๑๓๕.๐๐	๖๗.๕๐	๑๖๖.๕๐	๑.๒๕๕๖	๖๗.๕๐	๗,๐๐๐.๐๐	๕๖๖.๖๗	๖๗๒.๖๗
๖๗	รื้อถอนเหล็ก ๔x๒๐๐ มม.	๑๐,๓๐๐	กิโลกรัม	๖๗.๕๐	๖๙๒.๕๐	๖๙๒.๕๐	๖๗.๕๐	๗๖๐.๐๐	๑.๒๕๕๖	๖๗.๕๐	๗,๐๐๐.๐๐	๕๖๖.๖๗	๖๗๒.๖๗
๖๘	รื้อถอนเหล็กเดี่ยวเสา	๑๑๑,๐๐๐	ชิ้น	๖๗.๕๐	๗,๔๙๒.๕๐	๗,๔๙๒.๕๐	๖๗.๕๐	๗,๕๖๐.๐๐	๑.๒๕๕๖	๖๗.๕๐	๗,๐๐๐.๐๐	๕๖๖.๖๗	๖๗๒.๖๗
๖๙	รื้อถอนวัสดุเสาเข็ม ๑.๗x๑.๗	๘๘,๐๐๐	ตัน	๑๕๐.๐๐	๑๓,๒๐๐.๐๐	๑๓,๒๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑๓,๓๕๐.๐๐	๑.๒๕๕๖	๑๕๐.๐๐	๑๓,๖๖๖.๖๗	๕๖๖.๖๗	๖๗๒.๖๗
๗๐	รื้อถอนเสา ๘.๐๐ เมตร	๕๘,๐๐๐	ตัน	๑๕๐.๐๐	๘,๗๐๐.๐๐	๘,๗๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๘,๘๕๐.๐๐	๑.๒๕๕๖	๑๕๐.๐๐	๑๓,๖๖๖.๖๗	๕๖๖.๖๗	๖๗๒.๖๗
๗๑	รื้อถอนเสา ๒.๕๐-๕.๐๐ เมตร	๘,๐๐๐	ตัน	๖๒.๕๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๖๒.๕๐	๕๖๒.๕๐	๑.๒๕๕๖	๖๒.๕๐	๖๖๖.๖๗	๕๖๖.๖๗	๖๗๒.๖๗
								รวมเป็นเงิน		๘๑๑,๘๒๗.๘๑	๑๑๙,๘๒๗.๒๐		