

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

๑ ชื่อโครงการ/งานปรับปรุง : ปป.สพ.ปช.หนองยายแอม - ต.นิคม ช่วงที่ ๖  
สถานที่ก่อสร้าง : นิคมฯ ต.อ่าวน้อย อ.เมือง จ.ประจวบฯ  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๗๒๖,๐๕๒.๓๗ บาท

๓ ลักษณะงานโดยสังเขป งานปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า ๑๐๐ %

๔ วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

๕ บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑	แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๑๓๒,๓๘๑.๑๓	บาท
๕.๒	แผนกติดตั้งแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๙๓๕,๑๕๒.๙๖	บาท
๕.๓	แผนกรื้อถอนหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน	๑๘,๑๑๑.๒๒	บาท
๕.๔	แผนกก่อสร้างหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน	๓๕,๕๐๓.๑๒	บาท
๕.๕	แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	๑๐๒,๕๐๔.๖๑	บาท
๕.๖	แผนกติดตั้งแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	๒๔๕,๕๑๖.๘๙	บาท
๕.๗	แผนกรื้อถอนสายสื่อสารภายนอก	เป็นเงิน	๔๗,๙๘๗.๗๑	บาท
๕.๘	แผนกติดตั้งสายสื่อสารภายนอก	เป็นเงิน	๙๕,๙๗๕.๔๒	บาท
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน	๑๑๒,๙๑๙.๓๑	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	เป็นเงิน	๑,๗๒๖,๐๕๒.๓๗	บาท

๖ รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

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



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ถึง ผจก.กฟจ.ปช.  
เลขที่ ๑๑ กฟจ.ปจ.(ผปบ.) ๒๗๔/๒๕๖๕ วันที่ ๒๕ พ.ย. ๒๕๖๕  
เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้าบ้านหนองยายเอม-ต.นิคม  
(ช่วง ๖ )  
เรียน ผจก.กฟจ.ปช.

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ บันทึกเลขที่ ต.๑กฟจ.ปช.(ผปบ.)๒๗๔/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๖ พ.ย. ๒๕๖๕  
ผจก.กฟจ.ปช. ได้เห็นชอบให้ดำเนินการงานจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า สฟ.ประจวบคีรีขันธ์ -  
หนองยายเอม-ต.นิคม (ช่วง๖) ตาม คพจ.๑ พร้อมแต่งตั้งคณะกรรมการ

๒. การดำเนินการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางงานจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบ  
จำหน่ายไฟฟ้าสฟ.ประจวบคีรีขันธ์ - หนองยายเอม-ต.นิคม (ช่วง ๖ ) ตาม คพจ.๑ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การ  
คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดเอกสารที่ส่งมาด้วย (แนบ พร.๕(ก) และ  
พร.๔) โดยสรุปราคากลางค่าจ้างรวมค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานเป็นเงินทั้งสิ้น ดังนี้

- ราคาค่าก่อสร้าง ๑,๖๑๓,๑๓๓.๐๖ บาท
- ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ๑๑๒,๙๑๙.๓๑ บาท
- ราคาค่าจ้างรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ๑,๗๒๖,๐๕๒.๓๗ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบรายละเอียด ราคากลางมาเพื่อ  
ประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

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

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

อนุมัติ

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

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

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

กลุ่มงาน/งาน : งานปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานปรับปรุง : ปร.สพ.ปช.หนองงายแอม - ต.นิคม ชวงที่ ๖

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

แบบเลขที่ : TB๐๔-๐๑๒/๖๕๐๐๑

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แบบ ปร.๕ ที่แบบ มีจำนวน ๘ แผ่น

คำนวณราคาตกลงเมื่อวันที่ : ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าจ้าง	ค่างานก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	หมายเหตุ
๑	แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก	๑๐๘,๕๘๐.๓๒	๑.๒๑๙๒	๑๓๒,๓๘๑.๑๓	๑๔๑,๖๔๗.๘๑	๙,๒๖๖.๖๘	
๒	แผนกติดตั้งแรงสูงภายนอก	๗๖๗,๐๒๑.๗๙	๑.๒๑๙๒	๙๓๕,๑๕๒.๙๖	๑,๐๐๐,๖๑๓.๖๗	๖๕,๕๖๐.๗๑	
๓	แผนกรื้อถอนหม้อแปลงภายนอก	๑๔,๘๕๕.๐๐	๑.๒๑๙๒	๑๘,๑๑๑.๒๒	๑๙,๓๗๙.๐๑	๑,๒๖๗.๗๙	
๔	แผนกก่อสร้างหม้อแปลงภายนอก	๒๙,๑๒๐.๐๐	๑.๒๑๙๒	๓๕,๕๐๓.๑๒	๓๗,๙๘๘.๓๔	๒,๘๘๕.๒๒	
๕	แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก	๘๔,๐๗๕.๓๐	๑.๒๑๙๒	๑๐๒,๕๐๔.๖๑	๑๐๙,๖๗๙.๙๓	๗,๑๗๕.๓๒	
๖	แผนกติดตั้งแรงต่ำภายนอก	๒๐๑,๓๗๕.๔๐	๑.๒๑๙๒	๒๔๕,๕๑๖.๘๙	๒๖๒,๗๐๓.๐๗	๑๗,๑๘๖.๑๘	
๗	แผนกรื้อถอนสายสื่อสารภายนอก	๓๙,๓๖๐.๐๐	๑.๒๑๙๒	๔๗,๙๘๗.๗๑	๕๑,๓๔๖.๘๕	๓,๙๕๙.๑๔	
๘	แผนกติดตั้งสายสื่อสารภายนอก	๗๘,๗๒๐.๐๐	๑.๒๑๙๒	๙๕,๙๗๕.๔๒	๑๐๒,๖๙๓.๗๐	๖,๗๑๘.๒๘	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F						
	เงินจ่ายล่วงหน้า	๐ %					
	เงินประกันผลงานหัก	๐ %					
	ดอกเบี้ยเงินกู้	๖ %					
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	๗ %					
					รวมค่าก่อสร้าง		
					๑,๗๒๖,๐๕๒.๓๗		

(นายวิรัช หอมชื่น)

(นายสิทธิ สิริกตยาพร)

(นายวิชัย อ่วมอ้อ)

(นายธวัชชัย บำเพ็ญผล)

วศก.ส. กฟพจ.ปช.

ทผ.ปบ.กฟพจ.ปช.

ทผ.กส.กฟพจ.ปช.

ทผ.บค.กฟพจ.ปช.

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง







แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า  
 ชื่อโครงการ/งานปรับปรุง : ป.ป.สพ.ปช.หนองคายอม - ค.นิคม ช่างที่ ๖  
 สถานที่ก่อสร้าง : นิคมฯ ต.ย่าน้อย อ.เมือง จ.ประจวบฯ  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
 หน่วยงานราคากลางโดย : นายอัครเดช คามเพชรดี

แผนผังเลขที่ TB๐๔-๐๑๒/๖๕๐๐๑  
 เมื่อวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	ค่างานก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ภาษี มูลค่าเพิ่ม๒%	ราคา/หน่วย (ไม่รวมภาษี)			
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน									
๕๐	ติดตั้งราวจับประตู	๔.๐๐	ชุด					๑,๖๘๐.๐๐	๑.๒๒๖๒	๒,๒๖๖.๑๐	๒,๔๕๒.๕๕	๑๖๐.๔๕	๕๗๓.๐๒			
๕๑	ติดตั้งเหล็กปรับระดับไม้คอน	๑๖.๐๐	อัน	๕๕.๐๐	๘๘๐.๐๐	๘๘๐.๐๐	๘๘๐.๐๐	๑,๗๖๐.๐๐	๑.๒๒๖๒	๑,๐๗๒.๘๐	๑,๑๑๘.๐๐	๗๕.๑๐	๖๗.๐๖			
๕๒	ติดตั้งคอน ๐.๑๐x๐.๑๐x๑.๕๐ เมตร	๒.๐๐	ยอน	๒๓๐.๐๐	๔๖๐.๐๐	๔๖๐.๐๐	๔๖๐.๐๐	๑,๓๕๐.๐๐	๑.๒๒๖๒	๕๖๐.๘๓	๖๐๐.๐๙	๓๙.๒๖	๒๘๐.๔๒			
๕๓	ติดตั้งคอน ๐.๑๐x๐.๑๐x๒.๕๐ เมตร	๖.๐๐	ยอน	๒๓๐.๐๐	๑,๓๘๐.๐๐	๑,๓๘๐.๐๐	๑,๓๘๐.๐๐	๒,๗๖๐.๐๐	๑.๒๒๖๒	๑,๖๖๒.๕๐	๑,๘๐๐.๒๘	๑๓๗.๗๘	๒๘๐.๔๒			
๕๔	ติดตั้งS.A., ๒๑ KV,๕ KA, FOR TR.	๑๐.๐๐	ชิ้น	๑๓๕.๐๐	๑,๓๕๐.๐๐	๑,๓๕๐.๐๐	๑,๓๕๐.๐๐	๒,๗๐๐.๐๐	๑.๒๒๖๒	๑,๖๔๕.๙๒	๑,๗๖๖.๑๓	๑๓๕.๒๑	๒๖๘.๗๐			
๕๕	ติดตั้งท่อพลาซิกพีวีซี	๑๐.๐๐	ชุด	๒๔๕.๐๐	๒,๔๕๐.๐๐	๒,๔๕๐.๐๐	๒,๔๕๐.๐๐	๔,๙๐๐.๐๐	๑.๒๒๖๒	๒,๗๖๗.๐๕	๓,๐๑๖.๑๓	๒๐๙.๐๙	๒๖๘.๗๐			
๕๖	ติดตั้งปลั๊กปลั๊กไฟประจำ	๑๖.๐๐	ชุด	๑๑๘.๑๓	๑,๘๙๐.๐๐	๑,๘๙๐.๐๐	๑,๘๙๐.๐๐	๓,๗๘๐.๐๐	๑.๒๒๖๒	๒,๗๓๐.๒๙	๒,๙๖๖.๕๙	๑๖๑.๓๐	๑๔๕.๐๒			
๕๗	ติดตั้งTRANSFORMER BUSHING COVERS	๑๐.๐๐	ชุด	๑๐๕.๐๐	๑,๐๕๐.๐๐	๑,๐๕๐.๐๐	๑,๐๕๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	๑.๒๒๖๒	๑,๒๖๘.๐๖	๑,๓๖๖.๗๗	๘๙.๖๑	๑๒๘.๐๒			
๕๘	ติดตั้งDROPOUT FUSE CUTOFF COVERS	๑๐.๐๐	ชุด	๒๔๕.๐๐	๒,๔๕๐.๐๐	๒,๔๕๐.๐๐	๒,๔๕๐.๐๐	๔,๙๐๐.๐๐	๑.๒๒๖๒	๒,๗๖๗.๐๕	๓,๐๑๖.๑๓	๒๐๙.๐๙	๒๖๘.๗๐			
๕๙	ติดตั้งหม้อแปลง ๓๐ เควีเอ ๑ เฟส ๓ สาย	๒.๐๐	เครื่อง	๒,๕๖๐.๐๐	๕,๑๒๐.๐๐	๕,๑๒๐.๐๐	๕,๑๒๐.๐๐	๑๐,๒๔๐.๐๐	๑.๒๒๖๒	๖,๒๒๒.๓๐	๖,๖๗๙.๒๖	๕๓๖.๙๖	๓,๑๒๑.๑๕			
๖๐	ติดตั้งหม้อแปลง ๑๐๐ เควีเอ	๑.๐๐	เครื่อง	๕,๑๐๕.๐๐	๕,๑๐๕.๐๐	๕,๑๐๕.๐๐	๕,๑๐๕.๐๐	๑๐,๒๑๐.๐๐	๑.๒๒๖๒	๖,๒๒๒.๐๒	๖,๖๘๙.๗๐	๕๓๕.๖๘	๖,๒๒๒.๐๒			
๖๑	ติดตั้งหม้อแปลง ๑๖๐ เควีเอ	๑.๐๐	เครื่อง	๕,๑๐๕.๐๐	๕,๑๐๕.๐๐	๕,๑๐๕.๐๐	๕,๑๐๕.๐๐	๑๐,๒๑๐.๐๐	๑.๒๒๖๒	๖,๒๒๒.๐๒	๖,๖๘๙.๗๐	๕๓๕.๖๘	๖,๒๒๒.๐๒			
<b>รวมเป็นเงิน</b>											<b>๒๙,๑๒๐.๐๐</b>		<b>๓๕,๕๐๓.๑๒</b>		<b>๒,๕๕๕.๒๒</b>	









