การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ถึง ผจก.กฟอ.ปลวกแดง
เลขที่ ก.๒ ปลด.(กส)-...../๒๕๖๖ วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖
เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้า (เฉพาะค่าแรง)
ชื่องาน: บริษัท วงษ์สยามก่อสร้าง จำกัด หมายเลขงาน WBS : C-๖๖-H-PLDCS.๙๐๐๙.๐๒.๒
เรียน ผจก.กฟอ.ปลด.

ตามคำสั่ง กฟภ.ที่ พ.(ม.) ๒๐/๒๕๕๗ มอบอำนาจให้ผจก.กฟฟ.ชั้น ๑,๒ และ ๓ หรือผู้รักษาการแทนมีอำนาจอนุมัติราคากลางงานก่อสร้างระบบไฟฟ้าตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณราคากลางไว้ บันทึกเลขที่ กกค.(กร)๑๘/๒๕๖๐ลว.๖ ม.ค.๒๕๖๐แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานธุรกิจเสริม ประจำปี ๒๕๖๐ ตามอนุมัติ ผวก.ลว.๑๕ พ.ค. ๒๕๕๖ เรื่องหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางสำหรับงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้าตามสูตร ดังนี้

ราคากลาง = (ค่างานต้นทุน x ค่า Factor F) + ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดค่าใช้จ่ายอื่นๆ(ถ้ามี)
= (ค่าอุปกรณ์+ค่าแรง x ค่า Factor F) + ค่าใช้จ่าย

ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง เลขที่ กค๐๔๐๕.๓/ว๓๖๔ ลงวันที่ ๑๕ ก.ย.๒๕๕๙ เรื่องการปรับปรุงตาราง Factor F โดยให้ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจทุกแห่งถือปฏิบัติตามประกาศกรมบัญชีกลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้ว เพื่อให้งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้าไปด้วยความเรียบร้อยสอดคล้องกับมติคณะรัฐมนตรี เห็นควรนำเสนอขออนุมัติราคากลางในงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

ชื่องาน : บริษัท วงษ์สยามก่อสร้าง จำกัด หมายเลขงาน WBS : C-๖๖-H-PLDCS.๙๐๐๙.๐๒.๒
อนุมัติประมาณการที่ :ก.๒ ปลด.-บค./..... ลงวันที่ :..... แบบเลขที่:RD๒๗-๐๑๑/๖๖๐๑๖๑
ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ มีรายละเอียดดังนี้

เงื่อนไข :
เงินล่วงหน้าจ่าย .....๐..... % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% ต่อปี
เงินประกันผลงาน .....๐..... % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)๗%
ค่า Factor= ๑.๒๒๑๙ ค่างานต้นทุน ๘๗,๒๒๔.๑๙

ราคากลาง = ๘๗,๒๒๔.๑๙ x ๑.๒๒๑๙
= ๑๐๖,๕๔๙.๑๕ บาท
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม = ๑๑๔,๐๐๗.๕๙ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสี่พันเจ็ดบาทห้าสิบเก้าสตางค์)

- อนุมัติตามเสนอ
- ลงนามแล้วให้ดำเนินการต่อไปได้ตามระเบียบ

.....
(นายขวัญชัย นวมดี)
รจก.(ท.) รษ.ผจก.กฟอ.ปลด.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายบุญชอบ ศุขสมพร) นทน. ระดับ ๘

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชัยยงค์ แซ่ลิ่ม) พชง.๖ ผกส.กฟอ.ปลด.

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิฑูรย์ จึงสุนทรกุล) พชง.๖ ผปบ.กฟอ.ปลด.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง ในงานจ้างก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า

๑.ชื่อโครงการ จ้างเหมาก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายงาน บริษัท วงษ์สยามก่อสร้าง จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑๔,๐๐๗.๕๙ (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสีพันเจ็ดบาทห้าสิบเก้าสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

๓.ลักษณะงาน เป็นการก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้า ประกอบด้วย แผนกแรงสูงภายใน, แผนกรื้อถอนแรงสูงภายใน, แผนกรื้อถอนหม้อแปลงภายใน. แผนกหม้อแปลงภายใน แผนกแรงต่ำภายใน, แผนกแรงต่ำภายใน

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖ **เป็นเงิน** ๑๑๔,๐๐๗.๕๙ บาท รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง แบบเลขที่ RD๒๗-๐๑๑/๖๖๐๑๖๑ จำนวน ๑ แผ่น

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายบุญชอบ สุขสมพร นักปฏิบัติงานเทคนิคระดับ ๘

๖.๒ นายชัยยงค์ แซ่ลิ่ม พนักงานช่างระดับ ๖ แผนกก่อสร้าง

๖.๓ นายวิฑูรย์ จีงสุนทรกุล พนักงานช่างระดับ ๖ แผนกปฏิบัติการ

ที่	รายการ	วงเงินตามประมาณการ				ราคากลาง อุปกรณ์ + (ค่าแรง *๑.๒๒๑๙)		
		จำนวน	หน่วยนับ	ราคารวมค่าแรง (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคา/หน่วย *๑.๒๒๑๙	ราคารวม *๑.๒๒๑๙	ราคารวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม
๑	แผนกแรงสูงภายใน (๐๒.๒)	WBS.	C-๖๖-H-PLDCS.๙๐๐๙.๐๒.๒		๘๐๐๔๓๖๒๗๓๖	กิจกรรม	๐๐๓๐	
๑.๑	พาดสายเคเบิลอากาศอลูมิเนียม ๒๒ kV ๑x๑๘๕ ต.มม.	๕๐๐.๐๐	เมตร	๓,๒๑๓.๖๐	๖.๔๒	๗.๘๔	๓,๙๒๐.๐๐	๔,๑๙๔.๔๐
๑.๒	ติดตั้งปรีฟอร์มเข้าปลายสาย SAC ๒๒ kV ๕๐ ต.มม.	๑๘.๐๐	ชิ้น	๒,๔๓๐.๐๐	๑๓๕.๐๐	๑๖๔.๙๕	๒,๙๖๙.๑๐	๓,๑๗๖.๙๔
๑.๓	ติดตั้งปรีฟอร์มเข้าปลายสาย SAC ๒๒ kV ๑๘๕ ต.มม.	๑๘.๐๐	ชิ้น	๒,๔๓๐.๐๐	๑๓๕.๐๐	๑๖๔.๙๕	๒,๙๖๙.๑๐	๓,๑๗๖.๙๔
๑.๔	ติดตั้งเหล็กคอนเคเบิลอากาศทางโค้ง ๒๒ kV	๓.๐๐	อัน	๖๙๐.๐๐	๒๓๐.๐๐	๒๘๑.๐๓	๘๔๓.๐๙	๙๐๒.๑๑
๑.๕	ชุดหลุมฝังแผ่นสมอบก-ประกอบอุปกรณ์ยึดโยง	๓.๐๐	อัน	๔,๘๑๕.๐๐	๑,๖๐๕.๐๐	๑,๙๖๑.๑๔	๕,๘๘๓.๔๒	๖,๒๙๕.๒๖
๑.๖	ติดตั้งเหล็กรูปรางน้ำ	๒.๐๐	อัน	๔๖๐.๐๐	๒๓๐.๐๐	๒๘๑.๐๓	๕๖๒.๐๖	๖๐๑.๔๐
๑.๗	ติดตั้งเหล็กฉากรับสายล่อฟ้าทางตรง	๓.๐๐	อัน	๖๙๐.๐๐	๒๓๐.๐๐	๒๘๑.๐๓	๘๔๓.๐๙	๙๐๒.๑๑
๑.๘	พาดสายลวดเหล็กตีเกลียว ๒๕ ต.มม.	๑๘๐.๐๐	เมตร	๓๗๓.๕๐	๒.๐๗	๒.๕๒	๔๕๓.๖๐	๔๘๕.๓๕
๑.๙	พาดสายลวดเหล็กตีเกลียว ๙๕ ต.มม.	๕๔.๐๐	เมตร	๒๓๑.๖๖	๔.๒๙	๕.๒๔	๒๘๒.๙๖	๓๐๒.๗๗
๑.๑๐	ติดตั้งก้านสมอบกแบบห่วงกลม M๑๖	๓.๐๐	ชิ้น	๑๙๕.๐๐	๖๕.๐๐	๗๙.๔๒	๒๓๘.๒๖	๒๕๔.๙๔
๑.๑๑	ติดตั้งเหล็กประกับไม้คอน	๑๖.๐๐	อัน	๘๘๐.๐๐	๕๕.๐๐	๖๗.๒๐	๑,๐๗๕.๒๐	๑,๑๕๐.๔๖
๑.๑๒	ติดตั้งลูกถ้วยพินโพสท์ไทพ์ ๒๒ kV	๒๐.๐๐	ลูก	๒,๗๐๐.๐๐	๑๓๕.๐๐	๑๖๔.๙๕	๓,๒๙๙.๐๐	๓,๕๒๙.๙๓
๑.๑๓	ติดตั้งลูกถ้วยแขวนแบบ ก (แบบ ๕๒-๑)	๗๒.๐๐	ลูก	๒,๔๓๐.๐๐	๓๓.๗๕	๔๑.๒๓	๒,๙๖๘.๕๖	๓,๑๗๖.๓๖
๑.๑๔	ขุดหลุม-ปักเสา คอร. ๑๒.๒๐ เมตร	๖.๐๐	ต้น	๑๐,๒๖๐.๐๐	๑,๗๑๐.๐๐	๒,๐๘๙.๔๔	๑๒,๕๓๖.๖๔	๑๓,๔๑๔.๒๐
๑.๑๕	ติดตั้งคอน คอร. สปัน ๑๐๐X๑๐๐X๒,๕๐๐ มม.	๑.๐๐	ท่อน	๒๓๐.๐๐	๒๓๐.๐๐	๒๘๑.๐๓	๒๘๑.๐๓	๓๐๐.๗๐
๑.๑๖	ติดตั้งคอน คอร. สปัน ขนาด ๑๒๐X๑๒๐X๒,๐๐๐ มม.	๘.๐๐	ท่อน	๑,๘๔๐.๐๐	๒๓๐.๐๐	๒๘๑.๐๓	๒,๒๔๘.๒๔	๒,๔๐๕.๖๒
๑.๑๗	เทคอนกรีตโคนเสา	๔.๐๐	cu.m	๘,๓๐๐.๐๐	๒,๐๗๕.๐๐	๒,๕๓๕.๔๔	๑๐,๑๔๑.๗๖	๑๐,๘๕๑.๖๘
๑.๑๘	ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง ๒๖ kV ๕ kA	๓.๐๐	ชิ้น	๔๐๕.๐๐	๑๓๕.๐๐	๑๖๔.๙๕	๔๙๔.๘๕	๕๒๙.๔๙
๑.๑๙	ติดตั้ง ANIMAL BARRIER	๖.๐๐	ชิ้น	๓๙๐.๐๐	๖๕.๐๐	๗๙.๔๒	๔๗๖.๕๒	๕๐๙.๘๘
๑.๒๐	ติดตั้ง CUTOUT BRACKET	๖.๐๐	ชิ้น	๔๒๐.๐๐	๗๐.๐๐	๘๕.๕๓	๕๑๓.๑๘	๕๔๙.๑๐
๑.๒๑	ติดตั้งครอพเอาท์พิวส์คัทเอาท์ ๑๐๐ A	๓.๐๐	ชิ้น	๗๓๕.๐๐	๒๔๕.๐๐	๒๙๙.๓๖	๘๙๘.๐๘	๙๖๐.๙๕
รวม (๑)				๔๔,๑๑๘.๗๖	๗,๖๒๖.๕๓	๙,๓๑๘.๗๓	๕๓,๘๙๗.๗๔	๕๗,๖๗๐.๕๘
๒	แผนกรื้อถอนแรงสูงภายใน (๐๒.๒)	WBS.	C-๖๖-H-PLDCS.๙๐๐๙.๐๒.๒		๘๐๐๔๓๖๒๗๓๓	กิจกรรม	๐๐๒๐	
๒.๑	รื้อถอนสายเคเบิลอากาศอลูมิเนียม ๒๒ kV ๑x๕๐ ต.มม.	๔๘๐.๐๐	เมตร	๗๒๗.๒๐	๑.๕๑	๑.๘๔	๘๘๓.๒๐	๙๔๕.๐๒
๒.๒	รื้อถอนดิสคอนเนคติ้งสวิตช์ ๑ ขา ๒๒ เควี ๖๐๐ แอมป์ ๔	๓.๐๐	ชิ้น	๖๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๔๔.๓๘	๗๓๓.๑๔	๗๘๔.๔๖
๒.๓	รื้อถอนแผ่นสมอบกคอนกรีตเสริมเหล็ก	๒.๐๐	อัน	๑,๖๐๕.๐๐	๘๐๒.๕๐	๙๘๐.๕๗	๑,๙๖๑.๑๔	๒,๐๙๘.๔๒
๒.๔	รื้อถอนเหล็กรูปรางน้ำ	๒.๐๐	อัน	๒๓๐.๐๐	๑๑๕.๐๐	๑๔๐.๕๑	๒๘๑.๐๒	๓๐๐.๖๙
๒.๕	รื้อถอนเหล็กฉากรับสายล่อฟ้าทางตรง	. ๓.๐๐	อัน	๓๔๕.๐๐	๑๑๕.๐๐	๑๔๐.๕๑	๔๒๑.๕๓	. ๔๕๑.๐๔
๒.๖	รื้อถอนสายลวดเหล็กตีเกลียว ๒๕ ต.มม.	๑๖๒.๕๐	เมตร	๑๖๘.๕๙	๑.๐๓	๑.๒๕	๒๐๓.๑๒	๒๑๗.๓๔
๒.๗	รื้อถอนสายลวดเหล็กตีเกลียว ๙๕ ต.มม.	๓๒.๐๐	เมตร	๖๘.๖๔	๒.๑๔	๒.๖๑	๘๓.๕๒	๘๙.๓๗
๒.๘	รื้อถอนก้านสมอบกแบบห่วงกลม M๑๖	๒.๐๐	ชิ้น	๖๕.๐๐	๓๒.๕๐	๓๙.๗๑	๗๙.๔๒	๘๔.๙๘
๒.๙	รื้อถอนเหล็กประกับไม้คอน	๒๐.๐๐	อัน	๕๕๐.๐๐	๒๗.๕๐	๓๓.๖๐	๖๗๒.๐๐	๗๑๙.๐๔
๒.๑๐	รื้อถอนลูกถ้วยพินโพสท์ไทพ์ ๒๒ kV	๑๔.๐๐	ลูก	๗๔๕.๐๐	๖๗.๕๐	๘๒.๔๗	๑,๑๕๔.๕๘	๑,๒๓๕.๔๐
๒.๑๑	รื้อถอนลูกถ้วยแขวนแบบ ก (แบบ ๕๒-๑)	๗๒.๐๐	ลูก	๑,๒๑๕.๐๐	๑๖.๘๗	๒๐.๖๑	๑,๔๘๓.๙๒	๑,๕๘๗.๗๙
๒.๑๒	รื้อถอนเสา คอร. ๑๒ เมตร	๖.๐๐	ต้น	๔,๕๖๐.๐๐	๗๖๐.๐๐	๙๒๘.๖๔	๕,๕๙๑.๘๔	๕,๙๖๑.๘๗
๒.๑๓	รื้อถอนคอน คอร. สปัน ๑๐๐X๑๐๐X๒,๕๐๐ มม.	๕.๐๐	ท่อน	๕๗๕.๐๐	๑๑๕.๐๐	๑๔๐.๕๑	๗๐๒.๕๕	๗๕๑.๗๓
๒.๑๔	รื้อถอนคอน คอร. สปัน ขนาด ๑๒๐X๑๒๐X๒,๐๐๐ มม.	๘.๐๐	ท่อน	๙๒๐.๐๐	๑๑๕.๐๐	๑๔๐.๕๑	๑,๑๒๕.๐๘	๑,๒๐๒.๗๗
๒.๑๕	รื้อถอนล่อฟ้าแรงสูง ๒๖ kV ๕ kA	๓.๐๐	ชิ้น	๒๐๒.๕๐	๖๗.๕๐	๘๒.๔๗	๒๔๗.๔๑	๒๖๔.๗๓
๒.๑๖	รื้อถอน ANIMAL BARRIER	๓.๐๐	ชิ้น	๙๗.๕๐	๓๒.๕๐	๓๙.๗๑	๑๑๙.๑๓	๑๒๗.๔๗
๒.๑๗	รื้อถอน CUTOUT BRACKET	๓.๐๐	ชิ้น	๑๐๕.๐๐	๓๕.๐๐	๔๒.๗๖	๑๒๘.๒๘	๑๓๗.๒๖
รวม (๒)				๑๒,๙๗๙.๔๓	๒,๕๐๖.๕๕	๓,๐๖๒.๖๖	๑๕,๘๔๙.๘๘	๑๖,๙๕๙.๓๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง ในงานจ้างก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า

๑.ชื่อโครงการ จ้างเหมาก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายงาน บริษัท วรปุลย์การก่อสร้าง จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๙๕,๐๐๗.๔๐ (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสี่พันเจ็ดบาทห้าสิบเก้าสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

๓.ลักษณะงาน เป็นการก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้า ประกอบด้วย แผนกแรงสูงภายใน, แผนกรื้อถอนแรงสูงภายใน, แผนกรื้อถอนหม้อแปลงภายใน, แผนกหม้อแปลงภายใน แผนกแรงต่ำภายใน, แผนกงานก่อสร้างภายใน

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑๙๕,๐๐๗.๔๐ บาท รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง แบบเลขที่ RD๒๘ ๐๑๔/๒๖๐๑๖๑ จำนวน ๑ แผ่น

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายบุญชอบ สุขสมพร นักปฏิบัติงานเทคนิคระดับ ๘

๖.๒ นายชัยยงค์ แซ่ลิ้ม พนักงานช่างระดับ ๖ แผนกก่อสร้าง

๖.๓ นายวิฑูรย์ จีงสุนทรกุล พนักงานช่างระดับ ๖ แผนกปฏิบัติการ

ที่	รายการ	วงเงินตามประมาณการ				ราคากลาง อุปกรณ์ + (ค่าแรง *๑.๒๒๑๙)		
		จำนวน	หน่วยนับ	ราคารวมค่าแรง (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคา/หน่วย *๑.๒๒๑๙	ราคารวม *๑.๒๒๑๙	ราคารวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม
๓	แผนกรื้อถอนหม้อแปลงภายใน (๐๒.๒)	WBS.	C-๖๖-H-PLDCS.๙๐๐๙.๐๒.๒		๘๐๐๔๓๖๒๗๓๙	กิจกรรม	๐๐๓๐	
๓.๑	รื้อถอนเหล็กประกับไม้ดอน	๖.๐๐	อัน	๑๖๕.๐๐	๒๗.๕๐	๓๓.๖๐	๒๐๓.๖๐	๒๑๕.๗๑
๓.๒	รื้อถอนลูกถ้วยก้านตรงแบบ ข(แบบ ๕๖-๒)	๖.๐๐	ลูก	๓๓๕.๐๐	๕๖.๕๐	๖๔.๑๔	๓๘๔.๘๔	๔๑๑.๗๘
๓.๓	รื้อถอนเสา คอร. ๑๒ เมตร	๑.๐๐	ต้น	๗๖๐.๐๐	๗๖๐.๐๐	๙๒๘.๖๔	๙๒๘.๖๔	๙๙๓.๖๔
๓.๔	รื้อถอนดอน คอร. สปัน ๑๐๐x๑๐๐x๒,๕๐๐ มม.	๓.๐๐	ทอน	๓๔๕.๐๐	๑๑๕.๐๐	๑๔๐.๕๑	๔๒๑.๕๓	๔๕๑.๐๔
๓.๕	รื้อถอนคานไม้ คอร.สปัน ขนาด ๑๐๐x๑๐๐X๓,๒๐๐ มม.	๒.๐๐	ท่อน	๓๗๐.๐๐	๑๘๕.๐๐	๒๒๖.๐๕	๔๕๒.๑๐	๔๘๓.๗๕
๓.๖	รื้อถอนคานไม้ คอร.สปัน ขนาด ๑๕๐ X ๒๕๐ X ๓,๕๐๐X	๒.๐๐	ท่อน	๕๐๕.๐๐	๒๕๒.๕๐	๓๐๘.๕๒	๖๑๗.๐๔	๖๖๐.๒๓
๓.๗	รื้อถอนคอนกรีต	๑.๐๐	PAC	๕๒.๕๐	๕๒.๕๐	๖๔.๑๔	๖๔.๑๔	๖๘.๖๓
๓.๘	รื้อถอนลอฟ้าแรงสูง ๒๑ kV ๕ kA	๓.๐๐	ชิ้น	๒๐๒.๕๐	๖๗.๕๐	๘๒.๔๗	๒๔๗.๔๑	๒๖๔.๗๓
๓.๙	รื้อถอนดรอปเอาท์ฟิวส์คัทเอาท์ ๑๐๐ A ๑๐kA	๓.๐๐	ชิ้น	๑๑๓.๕๐	๑๒๖.๕๐	๑๔๙.๖๘	๔๔๙.๐๔	๔๘๐.๔๗
๓.๑๐	รื้อถอน L T ๑๑๔๐๐ A ๕๐๐ V	๖.๐๐	ชิ้น	๔๐๕.๐๐	๖๗.๕๐	๘๒.๔๗	๔๙๔.๘๒	๕๒๗.๔๖
๓.๑๑	รื้อถอนหม้อแปลง ขนาด ๑๖๐ เควีเอ	๑.๐๐	เครื่อง	๒,๕๕๒.๕๐	๒,๕๕๒.๕๐	๓,๑๑๘.๘๙	๓,๑๑๘.๘๙	๓,๓๓๗.๒๑
	รวม (๓)			๖,๐๔๐.๐๐	๔,๒๕๕.๐๐	๕,๑๙๙.๓๑	๗,๓๘๐.๐๕	๗,๘๙๖.๖๕
๔	แผนกหม้อแปลงภายใน (๐๒.๒)	WBS.	C-๖๖-H-PLDCS.๙๐๐๙.๐๒.๒		๘๐๐๔๓๖๒๗๔๒	กิจกรรม	๐๐๓๐	
๔.๑	ติดตั้งท้ายราวด์	๑.๐๐	แห่ง	๔๗๐.๐๐	๔๗๐.๐๐	๕๗.๔๒๗	๕๗.๔๒๗	๖๑๔.๔๙
๔.๒	ติดตั้งเหล็กประกับไม้ดอน	๖.๐๐	อัน	๓๓๐.๐๐	๕๕.๐๐	๖๗.๒๐	๔๐๓.๒๐	๔๓๑.๔๒
๔.๓	ติดตั้งดอน คอร. สปัน ๑๐๐x๑๐๐x๒,๕๐๐ มม.	๓.๐๐	ทอน	๖๔๐.๐๐	๒๓๐.๐๐	๒๘๑.๐๓	๘๔๓.๐๙	๓๐๒.๑๑
๔.๔	ติดตั้งลอฟ้าแรงสูง ๒๖ kV ๕ kA	๓.๐๐	ชิ้น	๔๐๕.๐๐	๑๓๕.๐๐	๑๖๔.๙๕	๔๙๔.๘๕	๕๒๙.๔๙
๔.๕	ติดตั้งดรอปเอาท์ฟิวส์คัทเอาท์ ๑๐๐ A	๓.๐๐	ชิ้น	๗๓๕.๐๐	๒๔๕.๐๐	๒๙๙.๓๖	๘๙๘.๐๘	๙๖๐.๙๕
๔.๖	ติดตั้ง L T ๑๑๔๐๐ A ๕๐๐ V	๖.๐๐	ชิ้น	๑๙๐.๐๐	๑๓๕.๐๐	๑๖๔.๙๕	๓๘๙.๗๐	๑,๐๕๘.๙๘
๔.๗	ติดตั้งหม้อแปลง ขนาด ๑๖๐ เควีเอ	๑.๐๐	เครื่อง	๕,๑๐๕.๐๐	๕,๑๐๕.๐๐	๖,๒๓๗.๙๙	๖,๒๓๗.๙๙	๖,๖๗๔.๔๔
	รวม (๔)			๘,๕๔๕.๐๐	๖,๓๗๕.๐๐	๗,๙๘๙.๕๗	๑๐,๔๘๑.๐๐	๑๑,๑๗๑.๘๗
๕	แผนกแรงต่ำภายใน (๐๒.๒)	WBS.	C-๖๖-H-PLDCS.๙๐๐๙.๐๒.๒		๘๐๑๔๓๖๒๗๔๓	กิจกรรม	๐๐๓๐	
๕.๑	พาดสายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดยึดแน่นหุ้มฉนวน ๕๐ ต.ม.	๖๐๐.๐๐	เมตร	๑,๕๙๔.๐๐	๒.๕๙	๓.๐๔	๑,๘๒๔.๐๐	๑,๙๕๙.๖๘
๕.๒	ติดตั้งปรีฟอร์มเข้าปลายสาย AW ๕๐ ต.ม.	๓๐.๐๐	ชิ้น	๔,๐๕๐.๐๐	๑๓๕.๐๐	๑๖๔.๙๕	๔,๙๔๘.๕๐	๕,๒๙๔.๙๐
๕.๓	ติดตั้งดอนเนคเตอร์เข้าปลายสาย ๕๐-๓๐ ต.ม.	๒๘.๐๐	อัน	๓,๗๘๐.๐๐	๑๓๕.๐๐	๑๖๔.๙๕	๔,๖๑๘.๖๐	๔,๙๕๑.๙๐
๕.๔	ติดตั้งท้ายราวด์	๒.๐๐	แห่ง	๙๕๐.๐๐	๔๗๐.๐๐	๕๗.๔๒๗	๑,๑๔๘.๕๘	๑,๒๒๘.๙๘
๕.๕	ติดตั้งแร็ค ๒x๒๐๐ มม.	๒.๐๐	ท้าย	๒๗๐.๐๐	๑๓๕.๐๐	๑๖๔.๙๕	๓๒๙.๙๐	๓๕๒.๙๙
๕.๖	ติดตั้งแร็ค ๔x๒๐๐ มม.	๘.๐๐	ท้าย	๑,๐๘๐.๐๐	๑๓๕.๐๐	๑๖๔.๙๕	๑,๓๑๙.๖๐	๑,๔๑๑.๙๗
๕.๗	ติดตั้งลอฟ้าแรงต่ำ ๒๕๐-๕๐๐ V ๒.๕-๕๐ kA	๒.๐๐	ชิ้น	๗๕๐.๐๐	๑๒๕.๐๐	๑๕๒.๗๓	๓๐๖.๓๘	๓๘๐.๕๓
	รวม (๕)			๑๒,๓๖๔.๐๐	๑,๐๑๗.๔๙	๑,๓๘๗.๘๖	๓๕,๑๐๕.๕๖	๓๖,๖๖๒.๗๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง ในงานจ้างก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า

๑.ชื่อโครงการ จ้างเหมาก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายงาน บริษัท วงษ์สยามก่อสร้าง จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑๔,๐๐๗.๕๙ (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสี่พันเจ็ดบาทห้าสิบเก้าสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

๓.ลักษณะงาน เป็นการก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้า ประกอบด้วย แผนกแรงสูงภายใน, แผนกรื้อถอนแรงสูงภายใน, แผนกรื้อถอนหม้อแปลงภายใน, แผนกหม้อแปลงภายใน แผนกแรงต่ำภายใน, แผนกแรงต่ำภายใน

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑๑๔,๐๐๗.๕๙ บาท รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง แบบเลขที่ RD๒๗-๐๑๑/๖๖๐๓๖๑ จำนวน ๑ แผ่น

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายบุญชอบ สุขสมพร นักปฏิบัติงานเทคนิคระดับ ๘

๖.๒ นายชัยยงค์ แซ่ลิ่ม พนักงานช่างระดับ ๖ แผนกก่อสร้าง

๖.๓ นายวิฑูรย์ จึงสุนทรกุล พนักงานช่างระดับ ๖ แผนกปฏิบัติการ

ที่	รายการ	วงเงินตามประมาณการ				ราคากลาง อุปกรณ์ + (ค่าแรง *๑.๒๒๑๙)		
		จำนวน	หน่วยนับ	ราคารวมค่าแรง (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคา/หน่วย *๑.๒๒๑๙	ราคารวม *๑.๒๒๑๙	ราคารวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม
๖	แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายใน (๐๒.๒)	WBS.	C-๖๖-H-PLDCS.๙๐๐๙.๐๒.๒		๘๐๐๔๓๖๒๗๔๔	กิจกรรม	๐๐๒๐	
๖.๑	รื้อถอนสายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน ๕๐ ต	๖๐๐.๐๐	เมตร	๗๔๗.๐๐	๑.๒๔	๑.๕๑	๙๐๖.๐๐	๙๖๙.๔๒
๖.๒	รื้อถอนปรีฟอร์มเข้าปลายสาย AW ๕๐ ต.ม.ม.	๒๘.๐๐	ชิ้น	๑,๘๙๐.๐๐	๖๗.๕๐	๘๒.๔๗	๒,๓๐๙.๑๖	๒,๔๗๐.๘๐
๖.๓	รื้อถอนแร็ค ๔x๒๐๐ มม.	๘.๐๐	ท้าน	๕๔๐.๐๐	๖๗.๕๐	๘๒.๔๗	๖๕๙.๗๖	๗๐๕.๙๔
รวม (๖)				๓,๑๗๗.๐๐	๑๓๖.๒๔	๑๖๖.๔๕	๓,๘๗๔.๗๒	๔,๑๔๖.๑๖
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(๑)+(๒)+(๓)+(๔)+(๕)+(๖)				๘๗,๒๒๔.๑๙	๒๒,๐๓๖.๘๑	๒๖,๗๒๖.๓๘	๑๐๖,๕๔๙.๑๕	๑๑๔,๐๐๗.๕๙
				หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสี่พันเจ็ดบาทห้าสิบเก้าสตางค์				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายบุญชอบ สุขสมพร ประธานกรรมการ

(.....)

นายชัยยงค์ แซ่ลิ่ม กรรมการ

(.....)

นายวิฑูรย์ จึงสุนทรกุล กรรมการ

(จ -พ-05)