



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ถึง ผจก.กฟจ.สส.
เลขที่ วันที่
เรื่อง ขออนุมัติราคากลางงานก่อสร้างขยายเขต,รีดดอน,ปรับปรุงซ่อมแซม,ย้ายแนว ระบบจำหน่ายฯ
เรียน ผจก.กฟจ.สส. ผ่าน รจก./กฟจ.สส.

ตามคำสั่งที่ สส.บพ.๑๘๘/๒๕๖๒ ลว. ๗ พ.ย. ๒๕๖๒ กฟจ.สส.แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับงานจ้างเหมา ก่อสร้างขยายเขตฯ,รีดดอน,ปรับปรุงซ่อมแซม,ย้ายแนว ระบบจำหน่ายฯ และตามบันทึกเลขที่ ต.๑ สส.(กส.)-๓๕๒๒๕/๒๕๖๒ ลว. ๒๓ ก.ค. ๒๕๖๓ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานจ้างเหมาของ กฟจ.สส.พิจารณากำหนดราคากลางงานจ้างเหมา งานปรับปรุงระบบจำหน่าย กฟจ.สส. ทานบก้านันเทียม ม.๒ ต.โรงเข้ (มีปรับปรุงระบบจำหน่ายทางน้ำ) ตามหนังสืออนุมัติงานที่ ต.๑ สส.(บค.)-๑๔๔๓/๒๕๖๒ ลว. ๓๑ ก.ค. ๖๒ WBS P-TDD๐๑.๔-J-SSKDo.๖๓๑๕ ตามอนุมัติเปิดงานเลขที่ สส.-กส. ๗๘๗/๒๕๖๓ ลว. ๒๑ ก.ค. ๒๕๖๓

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบและพิจารณากำหนดราคากลางงานดังกล่าวข้างต้นเรียบร้อยแล้ว เป็นเงิน ๑,๒๐๙,๔๐๒.๓๒ บาท ตามรายละเอียด เอกสารแนบ (ปร.๕(ก),และ ปร.๔) ดังนั้นเพื่อให้งานจ้างเหมาเป็นไปด้วยความเรียบร้อย เพื่อให้สอดคล้องตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ผจก.กฟจ.สส. จึงเห็นควรอนุมัติราคากลางงานจ้างเหมาดังกล่าวเป็นเงิน ๑,๒๐๙,๔๐๒.๓๒ บาท (หนึ่งล้านสองแสนเก้าพันสี่ร้อยสองบาทสามสิบสองสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและดำเนินการต่อไปด้วย

.....
(นายธรรมบุญ แสนฤทธิ์)
ผ.บ.กฟจ.สส.(ประธานกรรมการ)

.....
(นายปัญญา ศรีณีกาญจน์)
ผ.ชน.ส.กฟจ.สส.(กรรมการ)

.....
(นายประติม ชื่นสงวน)
พชง.ระดับ ๗ ผ.บ.กฟจ.สส.(กรรมการ)

.....
(นายธนกร นามพรม)
พชง.ระดับ ๗ ผจก.กฟจ.สส.(กรรมการ)

ที่ ต.๑ สส.(กส.)-๓๕๒๒๕/๒๕๖๒

อนุมัติและดำเนินการต่อไป

(นายสุรวุฒิ เจริงมงคล)
รจก.(ท) รักษาการแทน ผจก.กฟจ.สส.

๒๙ ก.ค. ๒๕๖๓

กลุ่มงาน/งาน : ปรับปรุง ข้างบนระบบจำหน่าย,ก่อสร้างขยายขอบระบบจำหน่ายไฟฟ้า
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงระบบจำหน่าย กฟ.สส. ข้างบนพื้นที่ชม ม.๒ โครงข่าย (ปรับปรุงระบบจำหน่ายทางน้ำ)
 สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณ ม.๒ โครงข่าย (ข้างบ้านกั้นเขียว) อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดสมุทรสงคราม
 หน่วยงานราชการกลาง/ไทย : นายวิฑูรย์ ชะโลธร

WBS P-TDD๐๑๔-J-SSKD๐๖๓๑๕
 แผนผังเลขที่ TB๐๓-๐๑๕/๖๒๓๑๕๑
 เมื่อวันที่ ๒๙ ต.ค. ๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	แผนกก่อสร้างแรงงานนอก ๖๐๐๐๔๕๒๓๑๕									
๗	ปักเสาคอนกรีต ๑๒.๐๐ มม.ตร	๑๕	ต้น	๒,๘๖๐.๐๐	๒๗,๙๐๐.๐๐	๒๗,๙๐๐.๐๐	๒๗,๙๐๐.๐๐	๒๗,๙๐๐.๐๐		
๘	ปักเสาคอนกรีตขนาด.๓๐x.๓๐x๔.๕๐ มม.ตร	๑๕	ต้น	๒,๔๐๕.๐๐	๓๖,๐๗๕.๐๐	๒๖,๘๕๕.๐๐	๒๖,๘๕๕.๐๐	๒๖,๘๕๕.๐๐		
๙	ปักเสาคอนกรีตขนาด.๓๖x.๓๖x๔.๕๐ มม.ตร	๑๕	ต้น	๒,๔๐๕.๐๐	๓๖,๐๗๕.๐๐	๓๖,๖๗๕.๐๐	๓๖,๖๗๕.๐๐	๓๖,๖๗๕.๐๐		
๑๐	ติดตั้งคอนกรีต ๑๐๐x๑๐๐x๕๐๐ มม.	๑	ฟ่อน	๒๓๐.๐๐	๒๓๐.๐๐	๒๓๐.๐๐	๒๓๐.๐๐	๒๓๐.๐๐		
๑๑	ติดตั้งคอนกรีต ๑๒๐x๑๒๐x๕๐๐ มม.	๕	ฟ่อน	๒๓๐.๐๐	๑,๑๕๐.๐๐	๑,๒๖๐.๐๐	๑,๒๖๐.๐๐	๑,๒๖๐.๐๐		
๑๒	ติดตั้งเหล็กประกอบโครงข่าย ๖ มม.	๕	ฟุต	๑๐๕.๐๐	๕๒๕.๐๐	๕๒๕.๐๐	๕๒๕.๐๐	๕๒๕.๐๐		
๑๓	ติดตั้งเหล็กประกอบโครงข่าย ๖ มม.	๑	ฟุต	๑๐๕.๐๐	๑๐๕.๐๐	๑๐๕.๐๐	๑๐๕.๐๐	๑๐๕.๐๐		
๑๔	ติดตั้งเหล็กประกอบโครงข่าย ๖ มม.	๗	ฟุต	๒๓๐.๐๐	๑,๖๑๐.๐๐	๑,๖๑๐.๐๐	๑,๖๑๐.๐๐	๑,๖๑๐.๐๐		
๑๕	ติดตั้งลูกถ้วยขนาด ๕๒-๑ (๑ชุด = ๓ลูก)	๑๖๐	ชุด	๑๓๕.๐๐	๒๑,๖๐๐.๐๐	๒๑,๖๐๐.๐๐	๒๑,๖๐๐.๐๐	๒๑,๖๐๐.๐๐		
๑๖	ติดตั้งลูกถ้วย Line Post ๒๒ KV	๒๘๗	ชุด	๑๓๕.๐๐	๓๘,๗๕๕.๐๐	๓๘,๗๕๕.๐๐	๓๘,๗๕๕.๐๐	๓๘,๗๕๕.๐๐		
๑๗	ติดตั้งกรวยหม้อขึ้นสายสาย	๑๒๐	ชุด	๑๓๕.๐๐	๑๖,๒๐๐.๐๐	๑๖,๒๐๐.๐๐	๑๖,๒๐๐.๐๐	๑๖,๒๐๐.๐๐		
๑๘	ติดตั้งงาใยดีบุก	๑๕	เส้น	๓๗๐.๐๐	๕,๕๕๐.๐๐	๕,๕๕๐.๐๐	๕,๕๕๐.๐๐	๕,๕๕๐.๐๐		
๑๙	พาดสายแรงสูงขนาด ๑x๕๐ ต.ม.ม.	๕,๘๐๐	กม.	๕,๐๐๐.๐๐	๒๙,๐๐๐.๐๐	๒๙,๐๐๐.๐๐	๒๙,๐๐๐.๐๐	๒๙,๐๐๐.๐๐		
๒๐	พาดสายแรงสูงขนาด ๕๐ ต.ม.ม.	๑,๕๐๐	กม.	๕,๐๐๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐		
๒๑	ติดตั้งเสาแตรขนาด ๒๒ KV	๑๒๐	ตัว	๑๓๕.๐๐	๑๖,๒๐๐.๐๐	๑๖,๒๐๐.๐๐	๑๖,๒๐๐.๐๐	๑๖,๒๐๐.๐๐		
๒๒	ติดตั้งล้อยี่แรงสูง ๒๒ KV ๕ KA	๖	ตัว	๑๓๕.๐๐	๘๑๐.๐๐	๘๑๐.๐๐	๘๑๐.๐๐	๘๑๐.๐๐		
๒๓	ติดตั้งประกอบชุด กราวด์แรงสูง	๑๓	ชุด	๔๗๐.๐๐	๖,๑๑๐.๐๐	๖,๑๑๐.๐๐	๖,๑๑๐.๐๐	๖,๑๑๐.๐๐		
					รวมเป็นเงิน		๖,๑๑๐.๐๐	๖,๑๑๐.๐๐		

นายธรรมบุญ แสนฤทธิ์ ผอ.นส.
 กฟ.สส.ประธานกรรมการ

นายปัญญา สันติกาญจน์ ผ.น.บ.
 กฟ.สส.กรรมการ

นายประเดิม สิ้นสงวน พง.ศ.
 ผ.บ. กฟ.สส.กรรมการ

นายธเนศ นามพร พง.ศ.
 ผ.ส.กฟ.สส. กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ปรับปรุง ย้ายแนวระบบจำหน่ายก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงระบบจำหน่าย กฟ.ส.ส. ตำบลก้านหินศิษย์ ม.๒ ต.โรงงิ้ว (สืบปรับปรุงระบบจำหน่ายทางน้ำ)

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณ ม.๒ ต.โรงงิ้ว (ตำบลก้านหินศิษย์) อ.บ้านพริก จ.สมุทรสาคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดสมุทรสาคร

คำนวณราคากลางโดย : นายนิรุทธิ์ ชาติเลิศ

WBS P-TDD๑๔-1-SSKD๑๖๓๓๕
แผนผังเลขที่ TB๑๓-๑๔/๒๑๐๓๕๑

เมื่อวันที่ ๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	แผนก่อสร้างแรงที่ภายนอก ๒๐๐๔๕๒๓๕๕						
	WBS P-TDD๑๔-1-SSKD๑๖๓๓๕						
๔๕๕	ติดตั้งเสาทองรมท ๙.๐๐ เมตร	๑๔	ต้น	๑,๓๐๐.๐๐	๑๘,๓๙๐.๐๐	๑๘,๓๙๐.๐๐	
๔๖๐	ติดตั้งเสาทองมือขนาด ๐.๒๕x๐.๒๕x๔.๕๐ เมตร	๑๔	ต้น	๑,๔๓๕.๐๐	๒๐,๐๙๐.๐๐	๒๐,๐๙๐.๐๐	
๔๖๑	ติดตั้งเสาทองมือขนาด ๐.๓๐x๐.๓๐x๔.๕๐ เมตร	๑	ต้น	๑,๔๓๕.๐๐	๑,๔๓๕.๐๐	๑,๔๓๕.๐๐	
๔๖๔	ติดตั้งแป้รัก ๒x๒๐๐ มม.	๔๑	ชุด	๑๓๕.๐๐	๕,๕๓๕.๐๐	๕,๕๓๕.๐๐	
๔๖๕	ติดตั้งแป้รัก ๓x๒๐๐ มม.	๑๐	ชุด	๑๓๕.๐๐	๑,๓๕๐.๐๐	๑,๓๕๐.๐๐	
๔๖๘	ติดตั้งแป้รัก ๔x๒๐๐ มม.	๘๙	ชุด	๑๓๕.๐๐	๑๒,๐๑๕.๐๐	๑๒,๐๑๕.๐๐	
๔๗๐	ชุดหลุมฝังแผ่นสมอบก ติดตั้งภายในที่	๒	ชุด	๑,๖๐๕.๐๐	๓,๒๑๐.๐๐	๓,๒๑๐.๐๐	
๔๗๓	ติดตั้งภายในที่	๗	เส้น	๓๐๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	
๔๗๖	พาดสายอลูมิเนียมที่ขนาดขนาด ๕๐ ต.มม.	๕,๔๐๐	กม.	๒,๔๙๐.๐๐	๑๓,๔๕๖.๐๐	๑๓,๔๕๖.๐๐	
๔๘๓	ติดตั้งคอนกรีตครอบเข้าภายในสาย ๕๐-๗๐ ต.มม.	๒๓๘	ชุด	๑๓๕.๐๐	๓๒,๑๓๐.๐๐	๓๒,๑๓๐.๐๐	
๔๘๔	ติดตั้งล่อที่แรงที่ ๒๕๐-๕๐๐ V ๒.๕-๕.๐ KA	๒๓	ชุด	๑๒๕.๐๐	๒,๘๗๕.๐๐	๒,๘๗๕.๐๐	
๔๘๖	ติดตั้งโมดูล ๑ เฟส ๒ สาย ๑๕(๔๕) A	๑๕	เครื่อง	๓๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	
๔๘๗	ติดตั้งประกอบชุด กราวด์แรงที่	๒๑	ชุด	๔๕๐.๐๐	๙,๔๕๐.๐๐	๙,๔๕๐.๐๐	
	รวมเป็นเงิน				๑๐๔,๕๕๖.๐๐		

นายธรรมบุญ แสนฤทธิ์ ผบ.ส.
กฟ.ส.ส. รับผิดชอบโครงการ

นายปัญญา ศรีเมตตากุลจน์ พ.บ.บ.
กฟ.ส.ส. รับผิดชอบโครงการ

นายประเดิม ชื่นสงวน พงษ์
ผ.บ. กฟ.ส.ส. รับผิดชอบโครงการ

นายธนากร นานพรม พงษ์
ผ.ส. กฟ.ส.ส. รับผิดชอบโครงการ

ปฏิบัติงาน : ปรับปรุง ย้ายแนวระบงเจ้าหน้าที่ก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า
แบบแสดงรายการ งบประมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงระบบจำหน่าย กฟอ.สส. ท้าบกับกันนเทียม ม.๒ ต.โรงซ้ (มีปรับปรุงระบบจำหน่ายทางน้ำ)
สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณ ม.๒ ต.โรงซ้ (ท้าบกับกันนเทียม) อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดสมุทรสงคราม
ค่านวนราคากลางโดย : นายนิรุทธิ์ ชะโลธร

WBS P-TDD๐๑.๕-J-SSKDo-๖๓๓๕

แผนผังเลขที่ TB๐๓-๐๑๕/๖๒๐๑๘๑

เมื่อวันที่ ๒๙ ก.ค. ๖๗

แบบปร.๕ หน้า ๒

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัด		ค่านวงงาน		รวมคำวัดและวงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	แผนกรื้อถอนแรงที่ภายนอก ๖๐๐๐๔๖๒๓๖๖								
	WBS P-TDD๐๑.๕-J-SSKDo-๖๓๓๕								
๕๘	รื้อถอนเสาคอขอบต ๘.๐๐ เมตร	๓๒	ต้น			๕๗๕.๐๐	๑๘,๘๐๐.๐๐	๑๘,๘๐๐.๐๐	
๕๙	รื้อถอนเสาคอขอบต ๙.๐๐ เมตร	๑	ต้น			๖๒๒.๐๐	๖๒๒.๐๐	๖๒๒.๐๐	
๖๐	รื้อถอนเสาตอม่อขอบต.๒x๕.๒๕x๕.๕๐ เมตร	๒๙	ต้น			๗๓๗.๕๐	๒๑,๘๐๗.๕๐	๒๑,๘๐๗.๕๐	
๖๑	รื้อถอนแน็คเดี่ยว ๒x๕๐๐ มม.	๕๒	ชุด			๖๗.๕๐	๓,๕๑๐.๐๐	๓,๕๑๐.๐๐	
๖๒	รื้อถอนแน็คเดี่ยว ๓x๕๐๐ มม.	๒	ชุด			๖๗.๕๐	๑๓๕.๐๐	๑๓๕.๐๐	
๖๓	รื้อถอนสายลูงนิ้มมไปถ้อยขนาด ๕๐ ต.ม.ม.	๐.๒๐๐	กม.			๑,๒๕๕.๐๐	๒๕๕.๐๐	๒๕๕.๐๐	
๖๔	รื้อถอนสายลูงนิ้มมทั้งขนาด ๕๐ ต.ม.ม.	๐.๒๒๐	กม.			๑,๒๕๕.๐๐	๒๗๓.๘๐	๒๗๓.๘๐	
๖๕	รื้อถอนคอนกรีตเคเตอร์ขนาด ๕๐x๗๐ ต.ม.ม.	๗๐	ชุด			๖๗.๕๐	๔,๗๒๕.๐๐	๔,๗๒๕.๐๐	
๖๖	รื้อถอนมิเตอร์ ๑ เฟส ๒ สาย ๑๕(๕๕) A	๑๕	เครื่อง			๑๕๐.๐๐	๒,๒๕๐.๐๐	๒,๒๕๐.๐๐	
๖๗	รื้อถอนภายในแรงต่ำ	๕	ชุด			๑๕๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	
รวมเป็นเงิน								๕๑,๕๗๒.๔๐	

นายธรรมบุญ แสงสุทธิ ผช.น.๘

นายปัญญา ศรีรัตนกาญจน์ ทด.น.๖

นายประเดิม ชื่นสงวน พช.๗

นายถนอม นานพรม พช.๗

กฟอ.สส.ประสานกรรมการ

กฟอ.สส.กรรมการ

กฟอ.สส.กรรมการ

ผอ.กฟอ.สส. กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : ปรับปรุง ย้ายแนวระบบจำหน่าย,ก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง :ปรับปรุงระบบจำหน่าย กฟจ.สส. ตำบลก้านนันทิเยม ม.๒ ต.โรงเข้ (มีปรับปรุงระบบจำหน่ายทางน้ำ)

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณ ม.๒ ต.โรงเข้ (ตำบลก้านนันทิเยม) อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร WBS P-TDD๐๑๔-J-SSKDo.๖๓๑๕

แบบเลขที่ : TB๐๓-๐๑๕/๖๒๐๑๘๑

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดสมุทรสงคราม

แบบ ปร.๕ ที่แบบ มีจำนวน ๖ แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : เมื่อวันที่ ๒๙ ก.ค. ๖๗

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง/ราคากลาง รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าจ้าง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%
๑	แผนกรีดถนนแรงสูงภายนอก	๑๐,๖๒๒.๕๐	๑.๓๐๓๓	๑๓,๘๑๔.๓๐	๑๒,๙๓๘.๖๐	๙๐๕.๗๐
๒	แผนกก่อสร้างแรงสูงภายนอก	๖๙๘,๕๙๓.๐๐	๑.๓๐๓๓	๙๑๐,๔๗๖.๒๖	๘๕๐,๙๑๒.๓๙	๕๙,๕๖๓.๘๗
๓	แผนกรีดถนนหรือแปลงภายนอก	๑๐,๐๘๕.๐๐	๑.๓๐๓๓	๑๓,๑๔๓.๗๘	๑๒,๒๘๓.๙๑	๘๕๙.๘๗
๔	แผนกก่อสร้างหรือแปลงภายนอก	๔๘,๕๒๕.๐๐	๑.๓๐๓๓	๖๓,๒๔๒.๖๓	๕๙,๑๐๕.๒๖	๔,๑๓๗.๓๗
๕	แผนกก่อสร้างแรงต่ำภายนอก	๑๐๘,๕๕๖.๐๐	๑.๓๐๓๓	๑๔๑,๔๘๑.๐๓	๑๓๒,๒๒๕.๒๗	๙,๒๕๕.๗๖
๖	แผนกรีดถนนแรงต่ำภายนอก	๕๑,๕๗๒.๐๐	๑.๓๐๓๓	๖๗,๒๑๔.๓๑	๖๒,๘๑๗.๑๑	๔,๓๙๗.๒๐
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินจ่ายล่วงหน้า ๐ %					
	เงินประกันผลงานหัก ๐ %					
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % ต่อปี					
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %					
	รวม	๙๒๗,๙๕๓.๙๐	๑.๒๗๒๖	๑,๒๐๙,๔๐๒.๓๒	๑,๑๓๐,๒๘๒.๕๔	๗๙,๑๑๙.๗๘



นายปัญญา ศรีเม็กหาณงษ์ หน.สบ.
สบ. กฟจ.สส.กรมการ



นายธรรมบุญ แสนฤทธิ์ ผชน.๙
กฟจ.สส. ประธานกรรมการ



นายประเดิม ชื่นสงวน พงช.๗
สบ. กฟจ.สส.กรมการ



นายธนกร นามพรม พงช.๗
ผกส.กฟจ.สส.กรมการ