



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ถึง ผจก.กฟจ.รย.

เลขที่

วันที่ ๑๐ พ.ย. ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางงานจ้างเหมาบุคคลภายนอก (เฉพาะค่าแรง) งานปรับปรุงระบบจำหน่าย (เปลี่ยนสาย SAC)บริเวณถนนสายวัดเนินพุทรา ต.เชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง หมายเลขงาน P-TDD๐๒.๔-H-RAYDo.๕๕๕๓ เรียบ ผจก.กฟจ.รย.

**๑. เรื่องเดิม**

ตามอนุมัติ ผจก.กฟจ.รย. ลงวันที่ ๐๘ พ.ย. ๒๕๖๕ อนุมัติในหลักการและแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้าง ชื่องาน งานปรับปรุงระบบจำหน่าย (เปลี่ยนสาย SAC) บริเวณถนนสายวัดเนินพุทรา ต.เชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง หมายเลขงาน P-TDD๐๒.๔-H-RAYDo.๕๕๕๓

**๒. ข้อมูล**

๒.๑ อนุมัติ ผจก.กฟจ.รย. ที่ ๑๔๘๒/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๕ อนุมัติให้ก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้าชื่องาน งานปรับปรุงระบบจำหน่าย (เปลี่ยนสาย SAC)บริเวณถนนสายวัดเนินพุทรา ต.เชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง หมายเลขงาน P-TDD๐๒.๔-H-RAYDo.๕๕๕๓

๒.๒ ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างตาม ได้ให้หน่วยงานของรัฐปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างอาคาร ทั้งนี้ได้บังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นต้นไป

**๓. ข้อเท็จจริง**

ราคาประมาณการในการจ้างเหมาค่าแรงงานขยายเขตฯดังกล่าวข้างต้น เป็นเงิน ๒๐๖,๙๓๗.๖๗ บาท เมื่อใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางตามตาราง Factor ในเงื่อนไขเงินจ่ายล่วงหน้า ๐% เงินประกันผลงาน ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% วงเงินไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๕๐๐,๐๐๐. บาท ไม่เกิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท จะได้ค่า Factor เท่ากับ ๑.๒๒๐๒ ซึ่งมีวิธีการคำนวณดังนี้

$$\begin{aligned} \text{ราคากลาง} &= (\text{ค่างานต้นทุน} \times \text{ค่า Factor ในช่อง "รวมในรูป Factor"}) + \text{ค่าใช้จ่ายพิเศษ} \\ \text{ราคากลาง} &= ๒๐๖,๙๓๗.๖๗ \times ๑.๒๒๐๒ + ๐ &= ๒๕๒,๕๐๕.๓๔ \text{ บาท} \\ \text{ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗\%} & &= ๑๗,๖๗๕.๓๗ \text{ บาท} \\ \text{ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม} & &= ๒๗๐,๑๘๐.๗๑ \text{ บาท} \end{aligned}$$

**๔. ข้อพิจารณาและข้อเสนอ**

เพื่อให้งานจ้างเหมา งานปรับปรุงระบบจำหน่าย (เปลี่ยนสาย SAC)บริเวณถนนสายวัดเนินพุทรา ต.เชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง เป็นไปด้วยความเรียบร้อยถูกต้อง เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน ๒๗๐,๑๘๐.๗๑ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งร้อยแปดสิบบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์) โดยมีรายละเอียดตามตารางการคำนวณราคาตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

- อนุมัติตามเสนอ

(นายภิรมย์ หนูกระโทก)  
ผจก.กฟจ.รย.

ประธานกรรมการ  
(นายอนุพงศ์ วงศ์ปไพ) ทผ.บค. กฟจ.รย.  
  
กรรมการ  
(นางภิราภรณ์ สุขสว่าง) ทผ.บป.กฟจ.รย.  
  
กรรมการ  
(นายวิฑูล ยะหัตตะ) วศก.ผ.กฟจ.รย.



รายการประเมินราคาตามแบบร่างเบื้องต้น  
 หมายเหตุ  
 งานที่ก่อสร้าง  
 แผนผังโครงการ  
 จำนวน  
 P TDD02 4-H RAYD 05553  
 ๓.๑๕๓๓ ๑.๕๒๑ ๑.๖๒๑๓  
 งานรับปรุงระบบจำหน่าย ให้บริการ SAC บริเวณถนนสายวัดเนินนันทรา  
 สำนักงาน (พอช) สำนักงานรับปรุงโครงสร้างสายจ่ายของระบบจำหน่ายไฟฟ้า

หน้า 1

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ			รวมเงิน (บาท)	รวมเงิน (บาท)
				ราคา/หน่วย	เงิน	เงิน		

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ			รวมเงิน (บาท)	รวมเงิน (บาท)
				ราคา/หน่วย	เงิน	เงิน		

1	P-TDD02 4-H RAYDO.5553							
1.1	ค่าอุปกรณ์ระบบจำหน่าย 50/8 ม.ถ. ยอน.86	6090	เมตร	-	-	-	9,256.80	9,256.80
1.2	เหล็กปรีดราท์ ขนาด 100X100X5 ม.ถ. ย.ร. 2.25 ม.	10	อัน	-	-	-	1,150.00	1,150.00
1.3	เหล็กฉาก วัสดุเหล็กพรีตริงขนาด 65x65x6 ม.ถ.ย.ร. 2.250 ม.ถ.	34	อัน	-	-	-	3,910.00	3,910.00
1.4	สายเหล็กเส้นขนาด 25 ม.ถ. ยอน.404	2030	เมตร	-	-	-	2,090.90	2,090.90
1.5	เหล็กเส้นปรีดราท์ขนาด 30x6 ม.ถ. ย.ร. 760 ม.ถ.	100	อัน	-	-	-	2,750.00	2,750.00
1.6	เหล็กเส้นปรีดราท์ขนาด 40x40x5 ม.ถ. ย.ร. 2,120 ม.ถ.	25	อัน	-	-	-	1,312.50	1,312.50
1.7	สายระบบเส้นปรีดราท์ขนาด 35-70 ม.ถ.ย.ร.ใช้เส้นขนาดเส้น 35-50 ม.ถ.	84	อัน	-	-	-	5,670.00	5,670.00
1.8	ชุดโวลต์ไฟฟ้า 22 เควี. แบบ 57-2L ชนิดทนไฟ 1.705.00	226	ชิ้น	-	-	-	15,255.00	15,255.00
1.9	ชุดโวลต์ไฟฟ้า 22 เควี. ชนิดทนไฟ 1.705.00	8	อัน	-	-	-	540.00	540.00
1.11	ชุดโวลต์ขนาดแบบ (แบบ 52-1)ยอน.354	348	อัน	-	-	-	7,830.00	7,830.00
1.11	หม้อ (๒๕.) 100X100X2,500 ม.ถ.	54	หม้อ	-	-	-	6,210.00	6,210.00
1.12	หม้อ (๒๕.) 120X120X3,000 ม.ถ.	24	หม้อ	-	-	-	2,760.00	2,760.00
รวม(1)							58,735.20	58,735.20



แบบสรุปค่าแรงงานก่อสร้างเบื้องต้น (ทั้งโครงการ)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 หน่วยงาน  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 ค่ารวมราคาเนื้อพื้นที่

จ้างเหมา(เฉพาะค่าแรงงาน)ปรับปรุงสายส่งระบบจำหน่ายไฟฟ้า  
 งานปรับปรุงระบบจำหน่าย เปลี่ยนสาย SAC บริเวณถนนสายวัดเนินนพทรา  
 P-TDD02.4-H-RAYD0.5553  
 ค.เชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง  
 แผนปฏิบัติการและการบำรุงรักษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคลงหวัดระยอง  
 ค่ารวมราคาเนื้อพื้นที่

ที่  
 รายการ  
 หน่วย (เฉพาะค่าแรงงาน)ก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า

1	P-TDD02.4-H-RAYD0.5553 6001273416-0020	เป็นเงิน	71,668.69
2	P-TDD02.4-H-RAYD0.5553 6001273415-0030	เป็นเงิน	180,836.65

252,505.34			
(ต่อแผนท้ายหน้าส่งมอบงานตามรายละเอียด)			

#				
				**ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง = 30 วัน