



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ถึง ผจก.กฟอ.ปลด.
 เลขที่ ก.๒ ปลด.(ปบ.) ๗๙๐/๒๕๖๕ วันที่ ๐๖ มิ.ค. ๒๕๖๕
 เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง งานจ้างเหมาก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่าย (เฉพาะค่าแรง)
 ชื่องาน งานปรับปรุง ๒๒ เควี. ได้ไลน์สายส่ง ๑๑๕ เควี. เปลี่ยนสาย PIC เป็นสาย SAC ๑๘๕ ต.มม.บริเวณหน้าร้านหมึกชาติสม
 ชาซิมิ&ซีฟู้ด บ่อวิน - ต้น SF๖ หมายเลขงาน WBS P-TDD๐๒.๓-H-PLDDC.๙๕๐๑
 เรียน ผจก.กฟอ.ปลด.

ตามคำสั่ง กฟภ.ที่ พ.(ม.) ๒๐/๒๕๕๗ มอบอำนาจให้ ผจก.กฟพ. ชั้น ๑, ๒ และ ๓ หรือผู้รักษาการแทนมีอำนาจอนุมัติราคากลางงานก่อสร้างระบบไฟฟ้า ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณราคากลางไว้ บันทึกเลขที่ กค.๐๔๓๓.๒/ว ๒๘๑ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างระบบไฟฟ้า และงานธุรกิจเสริมประจำปี ๒๕๖๓ ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓ เรื่อง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางสำหรับงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้าตามสูตร ดังนี้

$$\begin{aligned} \text{ราคากลาง} &= (\text{ค่างานต้นทุน} \times \text{ค่า Factor F}) + \text{ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ถ้ามี)} \\ &= (\text{ค่าอุปกรณ์} + \text{ค่าแรง} \times \text{ค่า Factor F}) + \text{ค่าใช้จ่าย} \end{aligned}$$

ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง เลขที่ กค๐๔๐๕.๓/ว๓๖๔ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๙ เรื่องการปรับปรุงตาราง Factor F โดยให้ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจทุกแห่งถือปฏิบัติตามประกาศกรมบัญชีกลาง คณะกรรมการราคากลางได้พิจารณาแล้วเพื่อให้งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้าไปด้วยความเรียบร้อยสอดคล้องกับมติรัฐมนตรี เห็นควรนำเสนอ ขออนุมัติราคากลางในงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

ชื่องาน งานปรับปรุง ๒๒ เควี. ได้ไลน์สายส่ง ๑๑๕ เควี. เปลี่ยนสาย PIC เป็นสาย SAC ๑๘๕ ต.มม.บริเวณหน้าร้านหมึกชาติสม
 ชาซิมิ&ซีฟู้ด บ่อวิน - ต้น SF๖
 หมายเลขงาน WBS P-TDD๐๒.๓-H-PLDDC.๙๕๐๑ แบบเลขที่ RL๑๑-A๐๓/๖๔๐๒๕๕
 อนุมัติประมาณการที่ ก.๒.กวม.(วร.)๓๐๘๒/๒๕๖๔.. ลงวันที่ ๑๔ ธ.ค. ๒๕๖๔

ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ มีรายละเอียดดังนี้

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย	๐%	ดอกเบี้ยเงินกู้	ดอกเบี้ยเงินกู้	๖% ต่อปี
เงินประกันผลงาน	๐%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	๗%	
ค่า Factor	= ๑.๒๒๐๒	ค่างานต้นทุน	๑,๖๕๖,๘๔๓.๐๐	
ราคากลาง	= ๑๒๓,๘๓๙.๙๐ X ๑.๒๒๐๒			
	= ๑๕๑,๑๐๙.๔๕ บาท			

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม = ๑๖๑,๖๘๗.๑๑ บาท (= หนึ่งแสนหกหมื่นหนึ่งพันหกร้อยแปดสิบเจ็ดบาทสิบเอ็ดสตางค์ =)

- อนุมัติตามเสนอ
- ลงนามแล้วให้ดำเนินการต่อไปได้ตามระเบียบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

..... ประธานกรรมการ

นายบุญชอบ สุขสมพร นทน.๘

..... กรรมการ

นายชัยยงค์ แซ่ลิ่ม พง.๖

..... กรรมการ

นายวิฑูรย์ จึงสุนทรกุล พง.๖

AS ๒๘/๒/๖๕
นายบัณฑิต แก้วอารมณ์เหลือง
รชก.(ท) รช.ผจก.กฟอ.ปลด.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง ในงานจ้างก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า

- ๑.ชื่อโครงการ จ้างเหมาปรับปรุงระบบจำหน่าย งานปรับปรุง ๒๒ เควี. ได้ไลน์สายส่ง ๑๑๕ เควี. เปลี่ยนสาย PIC เป็นสาย SAC ๑๘๕ ต.มม.บริเวณหน้าร้านหมักชาติสม ชาติมิ&ซีฟู้ด บ่อวิน - ต้น SF๖
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
- ๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๖๕๖,๘๔๓.๐๐ (หนึ่งล้านหกแสนห้าหมื่นหกพันแปดร้อยสี่สิบสามบาทถ้วน)
- ๓.ลักษณะงาน เป็นการปรับปรุงระบบจำหน่ายแก้ปัญหาไฟฟ้าตก ประกอบด้วย แรงสูง, รือถอนแรงสูง
- ๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑๖๑,๖๘๗.๑๑ บาท รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%
- ๕.บัญชีประมาณการราคากลาง แบบเลขที่ RL๑๑-A๐๓/๖๔๐๒๕๕ จำนวน ๔ แผ่น
- ๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- นายบุญชอบ สุขสมพร นทท.๘ ประธานกรรมการ
 - นายชัยยงค์ แซ่ลิ้ม พงช.๖ กรรมการ
 - นายวิฑูรย์ จิ่งสุนทรกุล พงช.๖ กรรมการ

ที่	รายการ	วงเงินตามประมาณการ				ราคากลาง อุปกรณ์ + (ค่าแรง *๑.๒๒๐๒)		
		จำนวน	หน่วยนับ	ราคารวมค่าแรง (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคา/หน่วย * ๑.๒๒๐๒	ราคารวม * ๑.๒๒๐๒	ราคารวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม
๑	แผนกแรงสูง	WBS.	P-TDD๐๒.๓-H-PLDDC.๙๕๐๑	๖๐๐๑๑๙๔๓๙๒	กิจกรรม	๐๐๓๐		
๑.๑	พาดสายเคเบิลภาค อลูมิเนียม ๒๒ เควี ๑x๑๘๕ ต.มม.	๕,๘๑๐.๐๐	เมตร	๓๗,๗๑๙.๖๓	๖.๔๙	๗.๙๒	๔๖,๐๒๕.๕๙	๔๙,๒๔๗.๒๘
๑.๒	ติดตั้งฟอร์มเข้าปลายสายสำหรับเคเบิลอากาศ ๑๘๕ ต.มม.	๒๘.๐๐	ชุด	๓,๗๘๐.๐๐	๑๓๕.๐๐	๑๖๔.๗๓	๔,๖๑๒.๓๖	๔,๙๓๕.๒๒
๑.๓	พาดลวดเหล็กตีเกลียว ๒๕ ต.มม. มอก.๔๐๔	๕.๐๐	เมตร	๑๐.๓๗	๒.๐๗	๒.๕๓	๑๒.๖๕	๑๓.๕๔
๑.๔	ติดตั้งเหล็กประกับไม้คอน ขนาด ๓๐x๖x๗๖๐ มม.	๑๔.๐๐	อัน	๗๗๐.๐๐	๕๕.๐๐	๖๗.๑๑	๙๓๙.๕๕	๑,๐๐๕.๓๒
๑.๕	สเตรนแคลมป์แบบตรง สำหรับสายอลูมิเนียม ๑๘๕ ต.มม.	๒๘.๐๐	ชุด	๓,๗๘๐.๐๐	๑๓๕.๐๐	๑๖๔.๗๓	๔,๖๑๒.๓๖	๔,๙๓๕.๒๒
๑.๖	ติดตั้งถ้วยพินโพลท์โพลท์ ๒๒ เควี ชนิดทนเพาเวอร์อาร์ค	๒๕๒.๐๐	ลูก	๓๔,๐๒๐.๐๐	๑๓๕.๐๐	๑๖๔.๗๓	๔๑,๕๑๑.๒๐	๔๔,๔๑๖.๙๙
๑.๗	ติดตั้งถ้วยแขวนแบบ ก.	๑๑๒.๐๐	ลูก	๓,๗๘๐.๐๐	๓๓.๗๕	๔๑.๑๘	๔,๖๑๒.๓๖	๔,๙๓๕.๒๒
๑.๘	ติดตั้งคอน,คอนกรีตอัดแรง (คอน.) ๑๐๐ x ๑๐๐ x ๒,๕๐๐ มม.	๒.๐๐	ท่อน	๔๖๐.๐๐	๒๓๐.๐๐	๒๘๐.๖๕	๕๖๑.๒๙	๖๐๐.๕๘
๑.๙	ติดตั้งคอน,คอนกรีตอัดแรง (คอน.) ๑๒๐ x ๑๒๐ x ๒,๕๐๐ มม.	๖.๐๐	ท่อน	๑,๓๘๐.๐๐	๒๓๐.๐๐	๒๘๐.๖๕	๑,๖๘๓.๘๘	๑,๘๐๑.๗๕
รวม (๑)				๘๕,๗๐๐.๐๐	๙๖๒.๓๒	๑,๑๗๔.๒๒	๑๐๔,๕๗๑.๑๔	๑๑๑,๘๙๑.๑๒
๒	แผนกรือถอนแรงสูง	WBS.	P-TDD๐๒.๓-H-PLDDC.๙๕๐๑	๖๐๐๑๑๙๔๓๙๓	กิจกรรม	๐๐๒๐		
๒.๑	รื้อสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนแบบไม่เต็มพิกัด ๑๘๕ ต.มม.	๕,๖๓๔.๐๐	เมตร	๑๘,๘๕๙.๘๘	๓.๓๕	๔.๐๘	๒๓,๐๑๒.๗๔	๒๔,๖๒๓.๖๓
๒.๒	รื้อลวดเหล็กตีเกลียว ๒๕ ต.มม. มอก.๔๐๔	๒.๕๐	เมตร	๒.๕๙	๑.๐๔	๑.๒๖	๓.๑๖	๓.๓๘
๒.๓	รื้อเหล็กประกับไม้คอน ขนาด ๓๐x๖x๗๖๐ มม.	๑๐.๐๐	อัน	๒๗๕.๐๐	๒๗.๕๐	๓๓.๕๖	๓๓๕.๕๖	๓๕๙.๐๔
๒.๔	รื้อถ้วยพินโพลท์โพลท์ ๒๒ เควี ชนิดทนเพาเวอร์อาร์ค	๒๕๔.๐๐	ลูก	๑๗,๑๕๕.๐๐	๖๗.๕๐	๘๒.๓๖	๒๐,๙๒๐.๓๓	๒๒,๓๘๔.๗๕
๒.๕	รื้อถ้วยแขวนแบบ ก.	๗๖.๐๐	ลูก	๑,๒๘๒.๕๐	๑๖.๘๘	๒๐.๕๙	๑,๕๖๔.๙๑	๑,๖๗๔.๕๕
๒.๖	รื้อคอน,คอนกรีตอัดแรง (คอน.) ๑๐๐ x ๑๐๐ x ๒,๕๐๐ มม.	๓.๐๐	ท่อน	๓๕๕.๐๐	๑๑๕.๐๐	๑๔๐.๓๒	๔๒๐.๙๗	๔๕๐.๔๔
๒.๗	รื้อคอน,คอนกรีตอัดแรง (คอน.) ๑๒๐ x ๑๒๐ x ๒,๕๐๐ มม.	๒.๐๐	ท่อน	๒๓๐.๐๐	๑๑๕.๐๐	๑๔๐.๓๒	๒๘๐.๖๕	๓๐๐.๒๙
รวม (๒)				๓๘,๑๓๙.๙๐	๓๔๖.๒๖	๔๒๒.๕๐	๔๖,๕๓๘.๑๑	๔๙,๗๙๕.๙๙
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (๑ + ๒)				๑๒๓,๘๓๙.๙๐	๑,๓๐๘.๕๘	๑,๕๙๖.๗๒	๑๕๑,๑๐๙.๒๕	๑๖๑,๖๘๗.๑๑

(หนึ่งแสนหกหมื่นหนึ่งพันหกร้อยแปดสิบเจ็ดบาทสิบเอ็ดสตางค์)

จิ่งเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

..... ประธานกรรมการ
 นายบุญชอบ สุขสมพร นทท.๘
 กรรมการ
 นายชัยยงค์ แซ่ลิ้ม พงช.๖
 กรรมการ
 นายวิฑูรย์ จิ่งสุนทรกุล พงช.๖ กรรมการ