



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

Doing Business

บันทึก

จาก ฝผ.บค.กฟจ.ชบ. ถึง ฝผ.กฟจ.ชบ.
เลขที่ _____ วันที่ **- ๖ ก.ค. ๒๕๖๑**
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟจ.ชลบุรี - บริษัท อีสเทิร์นแกรนด์ซี จำกัด
อ้างถึง คำร้องขอขยายเขต เลขที่ ๒๔๙/๖๑ ลว. ๓ มิถุนายน ๒๕๖๑

เรียน ฝผ.กฟจ.ชบ. ผ่าน รจก(ท).กฟจ.ชบ.
ตาม คำร้องขอขยายเขต ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า
และ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า นั้น

ฝผ.กฟจ.ชบ. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้:-

๑) รายละเอียด

๑.๑ บริษัท อีสเทิร์นแกรนด์ซี จำกัด สถานที่อยู่บ้านเลขที่ ๕๗๗ หมู่ที่ -
ถนน/ซอย พิพิธ ตำบล บ้านโหนด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี
ประเภทการใช้ไฟฟ้า ร้านค้าชิ้นส่วนสุกร

๑.๒ สภาพภูมิประเทศคิดอัตราค่าแรง ☐ กรณี ๑ ☒ กรณี ๒ ☐ กรณี ๓

๑.๓ รับไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๙ (โหลดสูงสุด ๘.๘ Mw.) ของสถานีควบคุมการ
จ่ายไฟ ชลบุรี ๓ อยู่ห่างจากสถานีฯ ชลบุรี ๓ ที่ใกล้ที่สุดระยะทางประมาณ ๘ กม.

๑.๔ ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้ว โดยติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขน - เควีเอ.
จำนวน - เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่ -

๑.๕ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอให้ ☒ กฟภ. ☐ ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(☒) ขยายหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด A)

(☐) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด - เควีเอ. เพิ่มอีก จำนวน - เครื่อง (ที่จุด -)

(☐) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด - เควีเอ. เป็นขนาด - เควีเอ.

จำนวน - เครื่อง (ที่จุด -)

(☐) หม้อแปลงเดิม ระบบ - เฟส ๒๒๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด - เควีเอ. (ที่ชื่อ -)

ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ. ติดตั้งปี - ราคาเครื่องละ - บาท (ราคามาตรฐานปี -)

หักค่าเสื่อมหม้อแปลงปีละ ๕ % เป็นเวลา - ปี หักแล้วคงเหลือราคาซื้อคืนเป็นเงิน - บาท

ให้ กฟภ.ชบ. ตรวจสอบคุณภาพหม้อแปลงที่รับซื้อคืน หากสามารถจ่ายกระแสไฟได้เป็นอย่างดี จึงจะรับซื้อคืนและให้คืนเงินผู้ใช้ไฟ
เป็นเงิน - บาท โดยให้ ฝผ.ชบ. เป็นผู้ส่งจ่ายจากรายได้ของ กฟภ.ชบ. ต่อไป

๑.๖ ผู้ใช้ไฟ ☒ ขอให้ กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

☐ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมีนาย -

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท () สามัญ () วุฒิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง
(เลขทะเบียน -) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบในการก่อสร้าง

๑.๗ () ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้
ตรวจสอบ และทดสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟ
แต่ฝ่ายเดียว และผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายในการนำหม้อแปลงไปให้ กฟภ. ตรวจสอบ และทดสอบด้วย

๑.๘ () สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาและติดตั้งเอง (การติดตั้งคาปาซิเตอร์ จะต้องมีความถี่
ติดตั้งเป็นร้อยละ ๓๐ ของขนาดหม้อแปลงที่ติดตั้งรวมกัน และจะต้องมีค่า P.F. ไม่ต่ำกว่า ๐.๘๕ ถ้าหากผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์แล้ว
หรือยังไม่ติดตั้ง และมีค่า P.F. ต่ำกว่า ๐.๘๕ กฟภ. จะเรียกเก็บในอัตราที่ กฟภ. ประกาศใช้ในปัจจุบัน)

๑.๙ กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ
ยกเว้น เครื่องวัดแรง - เป็นของ กฟภ.

๑.๑๐ ผู้ใช้ไฟยินยอมชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒) วิธีการดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงต่ำภายนอก กฟจ. ดำเนินการ (ทรัพย์สิน กฟจ.)

- () ปักเสา คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () ปักเสาดอม่อ คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () รื้อถอน สายอลูมิเนียม บนเสา - ขนาด - ต.มม. บนเสา จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร
- () รื้อถอนเสา คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น (ขำรดคืนคลัง กฟจ.)
- () พาด สายอลูมิเนียม บนเสา - ขนาด - ต.มม. บนเสา จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร

๒.๒ แผนกแรงสูงภายนอก

๒.๒.๑ (☒) กฟจ. ดำเนินการ (ทรัพย์สิน กฟจ.)

- (☒) ปักเสา คอ.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- () ปักเสาดอม่อ คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- (☒) พาดสายล่อฟ้า และสายอลูมิเนียม SAC ขนาด ๕๐ ต.มม. บนเสา จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ๑๕ เมตร
- () รื้อถอนเสา ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น

๒.๒.๒ () ผู้ใช้ไฟ ดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

- () ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง - ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟจ.ชบ. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐานของ กฟจ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ
- ()

๒.๓ แผนกหม้อแปลง (☒) กฟจ. ดำเนินการ (ทรัพย์สิน ^{ผู้ใช้ไฟ}) () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

- () ปักเสา คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () ปักเสาดอม่อ คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () ประกอบชุดคานนั้งร้านหม้อแปลง - ชุด
- (☒) ขอย้ายหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด A)
- () ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด - เควีเอ. เพิ่มอีก จำนวน - เครื่อง (ที่จุด -)
- () ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด - เควีเอ. เป็นขนาด - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง (ที่จุด -)
- ()

หมายเหตุ หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองนั้นจะต้องส่งให้ กฟจ. ตรวจสอบ และทดสอบก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๒.๔ แผนกแรงสูงภายใน () กฟจ. ดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ) () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

- () ปักเสา คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () ปักเสาดอม่อ คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () พาดสาย - ขนาด - ต.มม. บนเสา จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร
- () ติดตั้งชุดอุปกรณ์คอนกรีตไลท์แยก ต่อเข้ากับระบบจำหน่ายของ กฟจ. จำนวน - ชุด ที่จุด -)

๒.๕ แผนกคาปาซิเตอร์ () กฟจ. ดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ) (☒) ผู้ใช้ไฟดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

- () ติดตั้งคาปาซิเตอร์ ระบบ ๓ เฟส ๔๐๐ โวลท์ ขนาด - กิโลวาร์ จำนวน - เครื่อง
- ()

๒.๖ แผนกเครื่องวัด (☒) กฟจ. ดำเนินการ (ทรัพย์สิน กฟจ.)

- (☒) ติดตั้งเครื่องวัดแรง ต่ำ ระบบ ๓ เฟส ประกอบ ซี.ที. ขนาด ๑๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด (ที่จุด A)
- () เปลี่ยนขนาด ซี.ที. แรง - จากเดิมขนาด - แอมป์ เป็น ซี.ที. แรง - ขนาด - แอมป์ (ของเดิมคืนคลัง)
- ()

๒.๗ แผนก

()

()

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้.-

- แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	๑๔,๑๘๓.๐๐ บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟภ.ลงทุน ๕๐%)	เป็นเงิน	- บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
- แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	- บาท	เบิกจากงบ -
- แผนกปรับปรุงแรงสูง	เป็นเงิน	- บาท	เบิกจากงบ -
- แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	- บาท	เบิกจากงบ -
- แผนกปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน	- บาท	เบิกจากงบ -
- แผนก	เป็นเงิน	- บาท	เบิกจากงบ -

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดค่าใช้จ่ายได้ดังนี้.-

- ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุงฯ (๑๐๐ เควีเอ. X ๑๐๐) บาท	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟ ลงทุน ๕๐ %)	เป็นเงิน	- บาท
- แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	๑๔๐,๑๔๔.๒๔ บาท
- แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	- บาท
- แผนกแรงต่ำภายใน	เป็นเงิน	- บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๔๙,๒๐๗.๓๘ บาท
- แผนกรื้อถอนหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน	- บาท
- แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	- บาท
- กำไร (คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)	เป็นเงิน	๒๘,๐๒๘.๘๕ บาท
- หักค่าสำรวจออกแบบและจัดทำแผนผังประมาณการ	เป็นเงิน	- ๕,๐๐๐.๐๐ บาท
- ค่าตรวจสอบการติดตั้งระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน - เมตร	เป็นเงิน	- บาท
- ค่าไฟ มต.LT๓P๔W๕ATOU WithCT	เป็นเงิน	๗,๕๐๐.๐๐ บาท
- ค่าตรวจสอบอุปกรณ์ มต.LT๓P๔W๕ATOU WithCT	เป็นเงิน	๓,๐๐๐.๐๐ บาท
- ค่าปฏิบัติงานโดยไม่ต้องดับไฟ (ชุตฮอทไลท์กระเช้า) ๑ วัน	เป็นเงิน	๑๘,๙๙๖.๐๐ บาท
- ค่าอุปกรณ์ป้องกัน จำนวน ๑ ชุด (ราคาชุดละ ๑,๙๓๐ บาท)	เป็นเงิน	๑,๙๓๐.๐๐ บาท
- ค่าอุปกรณ์ป้องกัน จำนวน ๑ ชุด (ราคาชุดละ ๕๐๐ บาท)	เป็นเงิน	๕๐๐.๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน		๒๕๔,๓๐๖.๔๗ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%		๑๗,๘๐๑.๔๕ บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๒๗๒,๑๐๗.๙๒ บาท

ในการดำเนินการครั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น

(สอนแสนเจ็ดหมื่นสองพันหนึ่งร้อยเจ็ดบาทเก้าสิบสองสตางค์)

และค่าเช่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบ คำร้องขอขยายเขต , แผนผัง , ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ ขบ.- บค./ ๒๔๙/๖๑

รจก(ท)(บ).ขบ.,หม.บค.,หม.บป.,หม.บห.,หม.วต.,หม.ปป.,หม.กส.,หม.มต.,วคก.๑

อนุมัติ

๒ ๒๕

(นายเมธา เมืองมีทรัพย์)

รจก(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟภ.ขบ. ชั้น ๒



นายอมรศักดิ์ รุกขรังษี
หม.บค.กฟภ.ขบ.



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
200 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
เลขประจำผู้เสียภาษีอากร 0994000165501

ใบเสนอราคา

Doing Business

เรียน: บริษัท อีสเทิร์นแกรนด์คิ จำกัด
รหัสลูกค้า: 1019203798
ผู้ใช้ไฟฟ้า/ลูกค้า: บริษัท อีสเทิร์นแกรนด์คิ จำกัด
ที่อยู่: 1015/78 ถนนบางขุนเทียน-ชายทะเล แขวงท่าข้าม
เขตบางขุนเทียน จ.กรุงเทพมหานคร 10150
โทรศัพท์: 0-8968-67661 โทรสาร:-

เลขที่मत. หน้าที่ 1 / 1
ใบเสนอราคาเลขที่1000680178 ใบคำร้อง120000758851
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดชลบุรี
เลขที่: 116/105 หมู่ 2 ต.บ้านสวน อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี
20000
โทรศัพท์: 03-8054-7012 , 0-3828-5773
โทรสาร: 0-3805-4704
วันที่ 06 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2561

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอเสนอราคาลดค่าและบริการพร้อมเงื่อนไขพิเศษ มาเพื่อให้ท่านโปรดพิจารณา ดังต่อไปนี้

ลำดับ	รหัส	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	S-2A-003	ค่าก่อสร้างแผนกแรงสูงภายนอก	1	AU	49,207.38	49,207.38
2	S-2C-005	ค่าก่อสร้างแผนกหม้อแปลงภายใน	1	AU	168,173.09	168,173.09
3	S-2E-001	ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย	1	AU	10,000.00	10,000.00
4	S-3P-002	ค่าบริการHLกระแสเข้า22-33KV(ไม่พัก)พพ.ป.1	1	AU	18,996.00	18,996.00
5	S-3Z-999	ค่าอุปกรณ์ป้องกันก	1	AU	1,930.00	1,930.00
6	S-3Z-999	ค่าอุปกรณ์ป้องกันง	1	AU	500.00	500.00
7	S-1A-018	ค่าต่อไฟ มด.LT3P4W5ATOU With CT	1	AU	7,500.00	7,500.00
8	S-1C-018	ค่าตรวจสอบอุปกรณ์มด.LT3P4W5ATOUWithCT	1	AU	3,000.00	3,000.00
9	S-2F-901	หักค่าสำรวจออกแบบและจัดทำแผนผังประมาณการ	1	AU	5,000.00-	5,000.00

หมายเหตุ (ถ้ามี)

*หลังจากผู้ใช้ไฟ และ กฟภ.ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ และทาง กฟภ.ตรวจผ่าน พร้อมจ่าย
กระแสไฟฟ้า ผู้ใช้ไฟฟ้าจะต้องทำหนังสือสัญญาค่าประกันการใช้ไฟฟ้า ในวงเงิน 40,000 บาท
โดยใช้พันธบัตรรัฐบาล เงินสด หรือธนาคารค้ำประกัน อย่างหนึ่งอย่างใดก็ได้*

รวม	254,306.47
หักส่วนลด	0.00
รวมเป็นเงิน	254,306.47
ภาษีมูลค่าเพิ่ม7%	17,801.45
รวมเงินทั้งสิ้น	272,107.92

(สองแสนเจ็ดหมื่นสองพันหนึ่งร้อยเจ็ดบาทเก้าสิบสองสตางค์)

เงื่อนไขและการชำระเงิน

กำหนดขึ้นราคา: 05 กรกฎาคม 2561 -05 ตุลาคม 2561
กำหนดส่งมอบภายใน: -
ระยะเวลาประกัน: -

ผู้เสนอราคา
(ลงชื่อ)
(นาย อมรศักดิ์ รุกขรังษี)

ผู้อนุมัติ
(ลงชื่อ)
(นาย เมธา เมืองมีทรัพย์)

หัวหน้าแผนก
แผนกบริการลูกค้า

รองผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (เทคนิค)
กฟภ.ชลบุรี ชั้น 2

ใบตอบรับราคา/ใบสั่งซื้อ

ข้าพเจ้า.....ผู้มีอำนาจลงนามข้างทำขึ้น ขอขึ้นชั้น
การสั่งซื้อสินค้าและบริการตามรายการข้อ.....ภายใต้เงื่อนไข
และข้อตกลงที่ท่านได้ระบุไว้ทุกประการ

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง.....
ผู้มีอำนาจลงนาม

วันที่.....
ประทับตราสำคัญของบริษัท (ถ้ามี)