



## บันทึก

### การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กล.

เลขที่ ก.๒ กล.(บค.)/ 2936/๐๙

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.แกลง.- บริษัท ที.เค.วัดเทศ จำกัด

อ้างถึง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๕๓๕๑๐๐ ลว. ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๕๙

ถึง ผจก.แกลง

วันที่ 16 มิ.ย. 2559

เรียน ผจก.กฟอ.แกลง

ด้วย ผบค.กล.ได้รับคำร้องตามอ้างถึงจาก บริษัท ที.เค.วัดเทศ จำกัด  
เขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง เพื่อใช้ในกิจการของตนเอง นั้น

ผบค. กล. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้.-

แจ้งความประสงค์ขอขยาย

#### รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ บริษัท ที.เค.วัดเทศ จำกัด เลขที่ - หมู่ที่ ๑ ตำบล ทางเกวียน  
อำเภอ แกลง จังหวัด ระยอง ขอใช้ไฟเพื่อกิจการ โรงงานไม้ยางพารา ตั้งอยู่ที่ - หมู่ ๑  
ตำบล ทางเกวียน อำเภอ แกลง จังหวัด ระยอง
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๑๐ (โหลดสูงสุด ๔.๗ MW.) ของ  
สถานีไฟฟ้า แกลง(๐๙) อยู่ห่างสถานี ระยะทางประมาณ ๕ กม.
๓. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๕๐๐  
เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงเอง)
๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมี นายวิโรจน์ ผสมทรัพย์ ได้รับอนุญาตให้  
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.  
๑๐๗๓ ) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบแล ควบคุมการก่อสร้าง
๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟภ.

#### วิธีดำเนินการ

##### ๑. แผนกปรับปรุงแรงสูงภายนอก

- |                          |      |          |       |   |      |
|--------------------------|------|----------|-------|---|------|
| ๑.๑ ปักเสา คอร.ขนาด      | -    | เมตร     | จำนวน | - | ต้น  |
| ๑.๒ ปักเสาตอม่อ ขนาด     | -    | เมตร     | จำนวน | - | ต้น  |
| ๑.๓ พาดสาย แกนเหล็ก ACSR | ขนาด | ๕๐ ต.มม. | จำนวน | - | เส้น |

ระยะทาง - เมตร

- |                           |       |   |     |
|---------------------------|-------|---|-----|
| ๑.๔ ประกอบกายยึดโยงแรงสูง | จำนวน | - | ชุด |
|---------------------------|-------|---|-----|

## ๒. แผนกแรงสูงภายนอก(คิด๕๐%)

|                      |             |      |          |       |        |
|----------------------|-------------|------|----------|-------|--------|
| ๒.๑ ปีกเสา คอร.ขนาด  | ๑๒          | เมตร | จำนวน    | ๔     | ตัน    |
| ๒.๒ ปีกเสาดอม่อ ขนาด | ๙           | เมตร | จำนวน    | -     | ตัน    |
| ๒.๓ พาดสาย           | เคเบิลอากาศ | ขนาด | ๕๐ ต.มม. | จำนวน | ๓ เส้น |
| ระยะทาง              | ๑๑๐         | เมตร |          |       |        |
| ๒.๔ ประกอบกายยึดโยง  | จำนวน       | ๑    | ชุด      |       |        |

## ๓. แผนกแรงสูงภายใน

๓.๑ แรงสูงภายใน ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองตามแบบวิศวกร  
แนบ และให้ วิศวกร. ตรวจสอบระบบจำหน่ายให้ได้ตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

|                           |       |          |       |   |      |
|---------------------------|-------|----------|-------|---|------|
| ๓.๒ ปีกเสา คอร.ขนาด       | ๑๒    | เมตร     | จำนวน | - | ตัน  |
| ๓.๓ ปีกเสาดอม่อ ขนาด      | -     | เมตร     | จำนวน | - | ตัน  |
| ๓.๔ พาดสาย แกนเหล็ก ACSR  | ขนาด  | ๕๐ ต.มม. | จำนวน | - | เส้น |
| ระยะทาง                   | -     | เมตร     |       |   |      |
| ๓.๕ ประกอบกายยึดโยงแรงสูง | จำนวน | -        | ชุด   |   |      |

## ๔. แผนกแรงต่ำภายนอก

๔.๑ ร้อยถนนเสา คอร. ขนาด ๙ เมตร จำนวน - ตัน

## ๕. แผนกหม้อแปลง

๕.๑ ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕๐๐ เควีเอ.  
จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงและติดตั้งเอง)

## ๖. แผนกเครื่องวัด

๖.๑ ติดตั้งมิเตอร์ ประกอบ ซีที. แรงสูง ขนาด ๒๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

เงินลงทุน ในส่วนของ กฟภ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

|                         |            |     |                    |
|-------------------------|------------|-----|--------------------|
| ๑. แรงสูง               | -          | บาท | เบิกจากงบลงทุน     |
| ๒. แผนกเครื่องวัด       | ๙๖,๐๙๑.๐๐  | บาท | เบิกจากงบสำรองจ่าย |
| ๓. แรงสูงภายนอกคิด ๕๐%  | ๘๖,๓๘๓.๐๐  | บาท | เบิกจากงบลงทุน     |
| ๔. ร้อยถนนเครื่องวัด    | -          | บาท | เบิกจากงบลงทุน     |
| ๕. แรงต่ำ               | -          | บาท | เบิกจากงบลงทุน     |
| รวมเงิน (๑)+(๒)+(๓)+(๔) | ๑๘๒,๔๗๔.๐๐ | บาท |                    |

ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

( / ) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตอุตสาหกรรม

( ) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตอุตสาหกรรม

ค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้

## ค่าธรรมเนียม

|                                       |           |     |
|---------------------------------------|-----------|-----|
| ๑. ค่าสมทบแรงสูง ๕๐๐ เควีเอ.* ( ๑๐๐ ) | ๕๐,๐๐๐.๐๐ | บาท |
| ๒. ค่าตรวจสอบแรงสูง                   | ๒,๐๐๐.๐๐  | บาท |
| ๓. ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วหม้อแปลง      | -         | บาท |
| รวมเงิน                               | ๕๒,๐๐๐.๐๐ | บาท |

## ระบบจำหน่ายภายนอก

|                              |            |     |
|------------------------------|------------|-----|
| ๑. แผนกแรงสูงภายนอก(คิด ๕๐%) | ๘๖,๓๘๓.๐๐  | บาท |
| ๒. แผนกแรงต่ำ                | ๑๕,๒๙๖.๐๐  | บาท |
| ๓. รีดถอนแรงต่ำ              | ๖,๑๖๒.๐๐   | บาท |
| รวมเงิน                      | ๑๐๗,๘๔๑.๐๐ | บาท |

## ระบบจำหน่ายภายใน

|                    |           |     |
|--------------------|-----------|-----|
| ๑. แผนกแรงสูงภายใน | ๑๓,๔๖๖.๐๐ | บาท |
| รวมเงิน            | ๑๓,๔๖๖.๐๐ | บาท |

## กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

|                       |            |     |
|-----------------------|------------|-----|
| ๑. กำไรขั้นต้น        | ๔,๐๔๐.๐๐   | บาท |
| ๒. % ลดกำไร           | -          | %   |
| ๓. จำนวนเงินที่ลดราคา | -          | บาท |
| ๔. กำไรสุทธิ          | ๔,๐๔๐.๐๐   | บาท |
| รวมเงิน               | ๑๗๗,๓๔๗.๐๐ | บาท |

## ค่าแรงขอทไลน์

|                     |            |     |
|---------------------|------------|-----|
| รวมเป็นเงิน         | ๑๐,๓๑๒.๕๐  | บาท |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%  | ๑๘๗,๖๕๙.๕๐ | บาท |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | ๑๙๗,๙๗๒.๐๐ | บาท |

(สองแสนเจ็ดร้อยเก้าสิบบ้าบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๒๐๐,๗๙๕.๖๗ บาท กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ทรัพย์สินในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น เครื่องวัดแรงต่ำ เป็นของ กฟภ.

ทั้งนี้ราคาดังกล่าวยังไม่รวม ค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบและ ก่อนดำเนินการก่อสร้างผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหา จะต้องไม่มีเครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ ของกฟภ. ทั้งนี้ แม้ว่ากฟภ.จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟ แต่ฝ่ายเดียว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ปริมาณการ บันทึกค่าใช้จ่ายหน้างานและหนังสือ ขอใช้ไฟมาด้วยแล้ว

ที่ ก.๒ กล.(บค.) 2438/๒4

อนุมัติ

(นายชวลิต เชื้อเงิน)

ทพ.บค.กฟอ.กล.

(นายวิชัย เจริญวรรณ)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.กล

16 ๕๕ 75๕9

ใบแจ้งหนี้ / ใบแนบบิลกำกับภาษี เลขที่ ..... ลว. ....



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
200 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900  
เลขประจำผู้เสียภาษีอากร 0994000165501

สาขาที่ออกใบกำกับคือ : ที่ 00227  
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอแกลง  
เลขที่ 12/12 หมู่ 12  
ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอแกลง  
จ.ระยอง 21110  
วันที่ : 22/06/2559  
เลขที่ใบแจ้งรายการชำระ : 9006424186  
เลขที่ใบส่งขาย : 3000451567  
เลขที่ใบค้ำรอง : 120000535100

รหัสลูกค้า (Customer No.) : 1018161202  
เลขที่บัญชีแสดงสัญญา (Contract Acct) : 91000562654 ลูกหนี้งานขยายเขต  
ชื่อ (Customer) : บริษัท ที.เค. วัสดุ เทคโนโลยี จำกัด  
ที่อยู่ (Address) : ม.1 ต.ทางเกวียน อ.แกลง จ.ระยอง 21110

| รายการ/DESCRIPTIONS                                               | จำนวนหน่วย | จำนวนเงิน (บาท) |
|-------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| 1 ค่าติดตั้งแผงแรงต่ำภายนอก<br>หมายเลขงาน C-59-H-KLACS.0265.02.1  | 1          | 6,162.00        |
| 2 ค่าก่อสร้างแผงแรงต่ำภายนอก<br>หมายเลขงาน C-59-H-KLACS.0265.02.1 | 1          | 15,296.00       |
| 3 ค่าก่อสร้างแผงแรงสูงภายใน<br>หมายเลขงาน C-59-H-KLACS.0265.02.2  | 1          | 17,506.00       |
| 4 ค่าก่อสร้างแผงแรงสูงภายนอก<br>หมายเลขงาน C-59-H-KLACS.0265.03.1 | 1          | 86,383.00       |
| 5 ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย<br>หมายเลขงาน C-59-H-KLACS.0265   | 1          | 50,000.00       |
| ค่าสินค้า/บริการ                                                  |            | 175,347.00      |
| หักส่วนลด                                                         |            | 0.00            |
| รวมเป็นเงิน                                                       |            | 175,347.00      |
| ภาษี 7 %                                                          |            | 12,274.29       |
| (หนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดพันหกร้อยยี่สิบเอ็ด บาท ยี่สิบเก้า สตางค์)   | รวม        | 187,621.29      |

ลงชื่อ.....  
นายชวลิต เชื้อเงิน  
พน บค. กฟอ. แกลง  
ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ 1. โปรดชำระหนี้ตามจำนวนข้างต้นภายใน วันที่ 22/06/2559  
2. เมื่อชำระเงินตามจำนวนข้างต้น ต้องเรียกใบเสร็จรับเงินทุกครั้งมิฉะนั้น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะไม่ยอมรับว่าได้ชำระเงินถูกต้อง

จัดพิมพ์ เวลา : 14.18 น. วันที่ 22/06/2559

187,621.29 \$ 49088890622 0004

22/6 K

ใบแจ้งหนี้ / ใบแนบใบกำกับภาษี เลขที่ ..... ลว. ....



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
200 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900  
เลขประจำผู้เสียภาษีอากร 0994000165501

สาขาที่ออกใบกำกับคือ : ที่ 00227  
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอแกลง  
เลขที่ 12/12 หมู่ 12  
ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอแกลง  
จ.ระยอง 21110  
วันที่ : 22/06/2559  
เลขที่ใบแจ้งรายการชำระ : 9006424189  
เลขที่ใบส่งขาย : 2005422152  
เลขที่ใบคำร้อง : 130000587456

รหัสลูกค้า (Customer No.) : 1018161202  
เลขที่บัญชีแสดงสัญญา (Contract Acct) : 92000466985 ลูกหนี้ธุรกิจเสริม  
ชื่อ (Customer) : บริษัท ที.เค. วัสดุเทค จำกัด  
ที่อยู่ (Address) : ม.1 ต.ทางเกวียน อ.แกลง จ.ระยอง 21110

| รายการ/DESCRIPTIONS                                | จำนวนหน่วย | จำนวนเงิน (บาท) |
|----------------------------------------------------|------------|-----------------|
| 1 ค่าบริการHotLineขอทดสอบ(ไม่พัก)                  | 1          | 10,312.50       |
| ค่าสินค้า/บริการ                                   |            | 10,312.50       |
| หักส่วนลด                                          |            | 0.00            |
| รวมเป็นเงิน                                        |            | 10,312.50       |
| ภาษี 7 %                                           |            | 721.88          |
| (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันสามสิบสี่ บาท สามสิบแปด สตางค์) | รวม        | 11,034.38       |

ลงชื่อ.....  
นายชวรงค์ เชื้อเงิน  
(.....)  
ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ 1. โปรดชำระหนี้ตามจำนวนข้างต้นภายใน วันที่ 22/06/2559  
2. เมื่อชำระเงินตามจำนวนข้างต้น ต้องเรียกใบเสร็จรับเงินทุกครั้งมิฉะนั้น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะไม่ยอมรับว่าได้รับชำระเงินถูกต้อง

จัดพิมพ์ เวลา : 14.21 น. วันที่ 22/06/2559

11,034.38 E 490825906220016

# ใบแจ้งหนี้ / ใบแนบบิลกำกับภาษี

เลขที่ ..... ลว. ....



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
200 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900  
เลขประจำผู้เสียภาษีอากร 0994000165501

สาขาที่ออกใบกำกับคือ : ที่ 00227  
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอแกลง  
เลขที่ 12/12 หมู่ 12  
ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอแกลง  
จ.ระยอง 21110  
วันที่ : 22/06/2559  
เลขที่ใบแจ้งรายการชำระ : 9006424277  
เลขที่ใบส่งขาย : 2005422241  
เลขที่ใบคำร้อง : 110006141258

รหัสลูกค้า (Customer No.) : 1018161202  
เลขที่บัญชีแสดงสัญญา (Contract Acct) : 20020301834 บัญชีผู้ใช้ไฟฟ้า  
ชื่อ (Customer) : บริษัท ที.เค. วัสดุภัณฑ์ จำกัด  
ที่อยู่ (Address) : ม.1 ต.ทางเกวียน อ.แกลง จ.ระยอง 21110

| รายการ/DESCRIPTIONS                | จำนวนหน่วย | จำนวนเงิน (บาท) |
|------------------------------------|------------|-----------------|
| 1 ค่าตรวจสอบระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน | 1          | 2,000.00        |
| ค่าสินค้า/บริการ                   |            | 2,000.00        |
| หักส่วนลด                          |            | 0.00            |
| รวมเป็นเงิน                        |            | 2,000.00        |
| ภาษี 7 %                           |            | 140.00          |
| (สองพันหนึ่งร้อยสี่สิบ บาทถ้วน)    |            |                 |
| รวม                                |            | 2,140.00        |

ลงชื่อ.....  
นายทวิชัย ชื่นใจ  
(.....)  
ตำแหน่ง.....

- หมายเหตุ 1. โปรดชำระหนี้ตามจำนวนข้างต้นภายใน วันที่ 22/06/2559  
2. เมื่อชำระเงินตามจำนวนข้างต้น ต้องเรียกใบเสร็จรับเงินทุกครั้งมิฉะนั้น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะไม่ยอมรับว่าได้ชำระเงินถูกต้อง

จัดพิมพ์ เวลา : 14.24 น. วันที่ 22/06/2559

2140. 490825906220017

22/6/59