

พ.ศ. 2558



## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก พ.บ.ด.กฟส.บค. ถึง ผจก.กฟส.บค.  
เลขที่ บค. วันที่ 15 ม.ค. 2558  
เรื่อง ขออนุมัติให้ผู้ใช้ไฟฟ้าดำเนินการติดตั้งหม้อแปลงเอง  
สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประกอบการขออนุมัติ

เรียน ผจก.บค.ผ่าน วสค.กฟส.บค.

ด้วยผู้ใช้ไฟ นายณัฐวุฒิ ธนอมบุญ ได้มีหนังสือ ถว. 5-ม.ค.-58  
ขอดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่าย ☒ แรงสูง ☐ แรงต่ำ ☒ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า เอง  
โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- ☒ ชื่อผู้ใช้ไฟ/สถานที่ บ่อกุ้งนายณัฐวุฒิ ธนอมบุญ  
เลขที่ 66 หมู่ที่ 5 ต.เสม็ดเหนือ อ.บางคล้า จ.ฉะเชิงเทรา
- ☒ ประเภทกิจการ เลี้ยงกุ้ง
- ☒ ปริมาณงานแรงสูง(กม.),แรงต่ำ(กม.),หม้อแปลง(จำนวน X เควีเอ)  
แรงสูง 20 เมตร หม้อแปลงระบบ 3 เฟส ขนาด 100 เควีเอ. จำนวน 1 เครื่อง
- ☒ ชื่อบริษัท/ห้าง ที่รับเหมาก่อสร้างระบบจำหน่าย  
นายมนูญ ยิ้มละม้าย
- ☒ ชื่อวิศวกรผู้ออกแบบ / ควบคุมงาน  
นายมนูญ ยิ้มละม้าย (เลขทะเบียน สฟก. 3778)

จึงเรียนมาเพื่อ ☒ ไปรออนุมัติ ☐ นำเสนอ ผชก.(ป....) หรือ รผก.(.....)  
เพื่ออนุมัติต่อไป พร้อมนี้ได้แนบเอกสารประกอบการขออนุมัติต่าง ๆ มาด้วยแล้ว

เรียน ผจก.กฟส.บค.

ได้ตรวจสอบแบบและสเปคของ  
อุปกรณ์แล้วสามารถก่อสร้างและต่อเข้า  
กับระบบของ กฟภ. ได้

( นายพนิต รัตนพงศ์ )

พ.บ.ด.

(นายต่อศักดิ์ ทองสมบูรณ์)

พ.บ.ด.กฟส.บค.

20 ม.ค. 58

ที่ บค. ๑๗ / ๒๕๕๘

อนุมัติ

(นายวุฒิ อรรถะกานนท์)

ผจก.กฟส.บค.

๒๐ ม.ค. ๒๕๕๘



## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

### บันทึก

จาก ..... หพ.บด.กฟส.บค. .... ถึง ..... ผจก.กฟส.บค. ....  
เลขที่ ..... วันที่ .....  
เรื่อง ขอขออนุญาตติดตั้งหม้อแปลง, กฟส.บค. และขอรับโอน ภาระหนี้  
อ้างถึง .....

เรียน ผจก.บค.

ด้วยกฟอ.บค. ได้รับ คำร้อง จาก กฟส.บค. เมื่อวันที่ 5 ๑๐ ๕๘ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์  
ขอขยายเขตระบบจำหน่าย และติดตั้งหม้อแปลง นั้น

#### รายละเอียด

1. ขอขออนุญาต ภาระหนี้ สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่ ๖๖  
๕.๕ ม. เจริญเมือง อ.พนาญ จ.อุบลราชธานี ประกอบกิจการ ปลูกข้าว  
รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส วงจรที่ 2 โหลดสูงสุด ..... MW. ของสถานีควบคุม  
การจ่ายไฟ พนาญ อยู่ห่างจากสถานี ฯ ระยะทางประมาณ 8 กม.  
2. ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้ว โดย (.....) ติดตั้ง (.....) เซา หม้อแปลง ระบบ ..... เฟส  
22000 - ..... / 230 โวลท์ ขนาด ..... เควีเอ จำนวน ..... เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่ .....  
3. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์  
(☒) - ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000 - 400 / 230 โวลท์ ขนาด 100 เควีเอ  
จำนวน 1 เครื่อง (ที่จุด B) (.....) กฟภ. (☒) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง  
(.....) - ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ..... เฟส 22000 - ..... / 230 โวลท์ ขนาด ..... เควีเอ  
เพิ่มอีก จำนวน ..... เครื่อง (ที่จุด ..... ) (.....) กฟภ. (.....) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง  
(.....) - ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ ..... เฟส 22000 - ..... / 230 โวลท์ จากเดิม ..... เควีเอ  
เป็นขนาด ..... เควีเอ จำนวน ..... เครื่อง (.....) กฟภ. (.....) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง  
4. ผู้ใช้ไฟ (.....) ขอให้ กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้าง  
(☒) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง  
5. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเอง โดยมี นายสมชาย ใจดี ซึ่งได้รับอนุญาต  
ให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (☒) สามัญ (.....) วุฒิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง  
(เลขทะเบียน กฟภ. 3๗๕) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง  
6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

## เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

|                                    |          |        |     |                    |
|------------------------------------|----------|--------|-----|--------------------|
| แผนกแรงสูงภายนอก                   | เป็นเงิน | -      | บาท | เบิกจากงบลงทุน     |
| แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ. ออกสมทบ 50 % | เป็นเงิน | -      | บาท | เบิกจากงบลงทุน     |
| แผนกเรือถอนแรงสูง                  | เป็นเงิน | -      | บาท | เบิกจากงบทำการ     |
| แผนกปรับปรุงแรงต่ำ                 | เป็นเงิน | -      | บาท | เบิกจากงบลงทุน     |
| แผนกเรือถอนแรงต่ำ                  | เป็นเงิน | -      | บาท | เบิกจากงบทำการ     |
| แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ               | เป็นเงิน | 16,068 | บาท | เบิกจากงบสำรองจ่าย |
| แผนกเรือถอนเครื่องวัดแรง           | เป็นเงิน | -      | บาท | เบิกจากงบทำการ     |
| รวมเป็นเงิน                        |          | 16,068 | บาท |                    |

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(.....) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม (.....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรม

### 1. ค่าขยายเขต

|                                                             |          |            |     |
|-------------------------------------------------------------|----------|------------|-----|
| ค่าตรวจสอบแรงสูงภายใน                                       | เป็นเงิน | -          | บาท |
| ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (.....100..... KVA x 100 บาท) | เป็นเงิน | 10,000     | บาท |
| แผนกแรงสูงภายนอก                                            | เป็นเงิน | -          | บาท |
| แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟสมทบ 50 %                          | เป็นเงิน | -          | บาท |
| แผนกแรงสูงภายใน                                             | เป็นเงิน | 122,746.64 | บาท |
| แผนกหม้อแปลง                                                | เป็นเงิน | -          | บาท |
| แผนกคาปาซิเตอร์ (.....) ผู้ใช้ไฟ (.....) กฟภ.ดำเนินการ      | เป็นเงิน | -          | บาท |
| ค่าโรจันดิน                                                 | เป็นเงิน | 3682.39    | บาท |
| รวม เป็นเงิน                                                |          | 159,577.03 | บาท |
| หัก ค่าสำรวจออกแบบงานขยายเขต                                | เป็นเงิน | -          | บาท |
| รวม เป็นเงิน                                                |          | 159,577.03 | บาท |

### 2. ค่าธรรมเนียม

|                                                       |          |        |     |
|-------------------------------------------------------|----------|--------|-----|
| ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง .....20..... เมตร) | เป็นเงิน | 2000   | บาท |
| ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน                              | เป็นเงิน | 3000   | บาท |
| ค่าธรรมเนียมต่อไฟ                                     | เป็นเงิน | 7,500  | บาท |
| ค่าตรวจสอบแทนและรั้วล้อมหม้อแปลง                      | เป็นเงิน | -      | บาท |
| รวม เป็นเงิน                                          |          | 12,500 | บาท |

### 3. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขายระบบจำหน่าย (1)

เป็นเงิน 25,957.03 บาท

ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (2)

เป็นเงิน 12,500.00 บาท

รวม เป็นเงิน 38,457.03 บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

เป็นเงิน 2,691.99 บาท

รวม เป็นเงิน 41,149.02 บาท

ค่าประกันการใช้ไฟ

เป็นเงิน 40,000.00 บาท

รวม เป็นเงิน 81,149.02 บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน 81,149.02 บาท (แปดหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยเก้าบาทถ้วน)

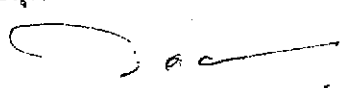
กำหนดขึ้นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด (.....) แรงสูง (.....) แรงต่ำ เป็นของ กฟภ.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังประมาณการและหนังสือขอใช้ไฟฟ้ามาแล้วแล้ว

  
(นายพินิต รัตนพงศ์)  
ผ.บ.ค.กฟส.บค.

ที่ บค. ๙๕ / ๒๕๕๕

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป

  
(นายวุฒิ อรรถยะกานนท์)  
ผจก.กฟส.บค.

๒๐ ม.ค. ๒๕๕๕

๒๕๕๕ ๑๐ ๑๕