



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

|        |                                                                                                                            |        |              |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
| จาก    | ผบค.                                                                                                                       | ถึง    | ผจก.กฟอ.บรบ. |
| เลขที่ | ก.2 บรบ.(บค.)                                                                                                              | วันที่ |              |
| เรื่อง | ขออนุมัติให้บริการ งานขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าให้กับ - บริษัท ทรงศักดิ์ มอเตอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด |        |              |

เรียน ผจก.กฟอ.บ้านบึง ผ่าน รจก.(ท)

#### 1. เรื่องเดิม

ด้วย กฟอ.บรบ. ได้รับคำร้องขอขยายเขตเลขที่ HBAB67000129 ลงวันที่ 17 มกราคม 2567 ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอให้ กฟอ. ดำเนินการติดตั้งระบบจำหน่ายภายใน และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าระบบ 3 เฟส ขนาด 160 แอมแปร์ จำนวน 1 เครื่อง พร้อมติดตั้ง Main Distribution Board (MDB), ติดตั้งสายประธานแรงต่ำจากหม้อแปลงถึงตู้ MDB (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ) โดยผู้ใช้ไฟ ยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบ ของ กฟอ. นั้น (เอกสารคำร้องแนบ 1)

#### 2. ข้อมูล

2.1 บริษัท ทรงศักดิ์ มอเตอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่ บริเวณ เลขที่ 1/15 หมู่ที่ 2 ตำบลหนองขาก อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี E101.169226 N13.314584 ประกอบกิจการ โรงกลึง

2.2 ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ ให้ กฟอ. ดำเนินการติดตั้งระบบจำหน่ายภายใน และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าระบบ 3 เฟส ขนาด 160 แอมแปร์ จำนวน 1 เครื่อง พร้อมติดตั้ง Main Distribution Board (MDB), ติดตั้งสายประธานแรงต่ำจากหม้อแปลงถึงตู้ MDB (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ) โดย ให้ กฟอ.เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์พร้อมติดตั้งโดยผู้ใช้ไฟฟ้า มีแผนการใช้ไฟฟ้าภายในเดือน เมษายน 2567

2.3 ตามระเบียบ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยธุรกิจเสริม ของสายงานการไฟฟ้า ภาค 1-4 พ.ศ. 2564 (เอกสารแนบ2)

ข้อ 19 การอนุมัติรับงานบริการที่ยังไม่มีหลักเกณฑ์คิดค่าบริการกำหนดไว้ ให้เสนอผู้มีอำนาจอนุมัติ ดังนี้

ข้อ 19.2 ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ชั้น 2-3 ภายในวงเงินครั้งละไม่เกิน 3,000,000.- บาท

ข้อ 21 การตกลงว่าจ้างจากลูกค้า โดยปกติให้ทำเป็นข้อตกลงตามแบบที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด โดยให้ลูกค้าลงนามในข้อตกลงนั้น เว้นแต่กรณีลูกค้าประสงค์จะทำเป็นสัญญาหรือข้อตกลงเป็นอย่างอื่น

กรณีลูกค้าชำระค่าบริการเต็มจำนวนแล้วจะไม่ทำข้อตกลงก็ได้

กรณีลูกค้าเป็นหน่วยงานของรัฐและชำระค่าบริการก่อนดำเนินการไม่น้อยกว่าครึ่งหนึ่งของราคาค่าบริการ จะมีเพียงหนังสือตอบตกลงรับบริการอย่างเดียวก็ได้

การให้บริการลูกค้ากรณีฉุกเฉิน ไม่ต้องทำสัญญาหรือข้อตกลงก็ได้

ข้อ 22 ให้....

78

## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-2-

ข้อ 22 ให้ผู้อนุมัติให้บริการ/ผู้อนุมัติขาย/ผู้อนุมัติเช่า หรือผู้ที่ผู้ว่าการมอบหมายมีอำนาจลงนาม สัญญาหรือข้อตกลง อนุมัติและลงนามบอกเลิกสัญญาหรือข้อตกลง อนุมัติ และลงนามแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญา หรือข้อตกลง

ทั้งนี้การแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญาหรือข้อตกลงดังกล่าวเมื่อได้รับอนุมัติแล้ว จะไม่ทำข้อตกลง แก้ไขเพิ่มเติมสัญญาก็ได้ โดยให้เอกสารระหว่างคู่สัญญาที่ลงนามโดยผู้มีอำนาจถือเป็นส่วนหนึ่งของข้อสัญญาหรือ ตกลง

2.4 ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ 7 มกราคม 2564 ขออนุมัติแก้ไขระเบียบ กฟภ.ว่าด้วยธุรกิจเสริมของสาย งานการไฟฟ้าภาค 1-4 พ.ศ. 2561 และปรับปรุงกลยุทธ์เพื่อการทำงานด้านธุรกิจเสริม

ข้อ 9.1.2 กำหนดหลักเกณฑ์วิธีดำเนินการจัดทำประมาณการราคาคิดค่าใช้จ่ายกรณีงานบริการที่ ยังไม่มีหลักเกณฑ์การคิดค่าบริการหรือราคามาตรฐานกำหนดไว้ โดยให้สืบราคาค่าต้นทุนจริงตามที่เคยมีการซื้อ/จ้าง ครั้งหลังสุดท้ายภายในระยะเวลา 2 ปีงบประมาณ หรือใช้ราคาตามท้องตลาดโดยสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้ง เว็บไซต์ ต่างๆ เป็นราคาอ้างอิง เช่น ราคากลางจากกระทรวงพาณิชย์ และอื่นๆ เพื่อใช้ประกอบการจัดทำ ประมาณการราคาคิดค่าใช้จ่าย ทั้งนี้ ให้พิจารณาจากความเหมาะสมของประเภทงานบริการและพัสดุ รวมทั้ง ผลประโยชน์ของ กฟภ. โดยมีวิธีจัดทำประมาณการราคาคิดค่าใช้จ่าย ดังนี้

- คิดค่าดำเนินการ 7.5% ของราคาค่าต้นทุนจริงตามที่สืบราคา
- ราคาค่าต้นทุนรวม = ราคาค่าต้นทุนจริง + ค่าดำเนินการ
- กำไรขั้นต้น
- กรณีพัสดุ/บริการ รายการนั้นมีต้นทุนรวมไม่เกิน 200,000 บาท(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

คิดกำไรขั้นต้นที่ 20%

- กรณีพัสดุ/บริการ รายการนั้นมีต้นทุนรวมเกิน 200,000 บาท - 1,000,000 บาท(ไม่รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม) คิดกำไรขั้นต้นที่ 15%

- กรณีพัสดุ/บริการ รายการนั้นมีต้นทุนรวมเกิน 1,000,000 บาท – 2,000,000 บาท (ไม่รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม) คิดกำไรขั้นต้นที่ 10%

- กรณีพัสดุ/บริการ รายการนั้นมีต้นทุนรวมเกิน 2,000,000 บาทขึ้นไป (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) คิดกำไรขั้นต้นที่ 5%

2.5 สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี 2

2.6 ผู้ใช้ไฟอินดิเคอร์ค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

2.7 ผบค.กฟอ.บรบ. สืบราคาค่าต้นทุนจริง จากท้องตลาด ดังนี้

2.7.1 สืบราคาจากผู้รับจ้างที่ได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการจ้าง (Vendor List)

2.7.2 มีผู้รับจ้างที่ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการจ้าง (Vendor List) ให้ความสนใจร่วม

เสนอราคาจำนวน 3 ราย คือ

2.8.2.1 ห้างหุ้นส่วน...

## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-3-

2.7.2.1 ห้างหุ้นส่วนจำกัด พีพี ซัพพลาย 2017 เสนอราคา เป็นจำนวนเงิน 443,934.00 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 31,075.38 บาท รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 475,009.38 บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันเก้าบาทสามสิบแปดสตางค์) ตามเอกสารใบเสนอราคา ลงวันที่ 27 มีนาคม 2567 -

2.7.2.2 ห้างหุ้นส่วนจำกัด วี.เอส.เค. ซัพพลาย เอ็นจิเนียริง เสนอราคา เป็นจำนวนเงิน 413,535.00 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 28,947.45 บาท รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 442,482.45 บาท (สี่แสนสี่หมื่นสองพันสี่ร้อยแปดสิบสองบาทสี่สิบห้าสตางค์) ตามเอกสารใบเสนอราคา ลงวันที่ 27 มีนาคม 2567

2.7.2.3 บริษัท บี เพาเวอร์ โซลูชันส์ จำกัด เสนอราคา เป็นจำนวนเงิน 465,865.00 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 32,610.55 บาท รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 498,475.55 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยเจ็ดสิบห้าบาทห้าสตางค์) ตามเอกสารใบเสนอราคา ลงวันที่ 27 มีนาคม 2567

2.7.3 จากการเสนอราคาของผู้รับจ้างที่ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการจ้าง (Vendor List) จำนวน 3 ราย มีผู้เสนอราคาต่ำที่สุด เป็นจำนวนเงิน 413,535.00 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 28,947.45 บาท รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 442,482.45 บาท (สี่แสนสี่หมื่นสองพันสี่ร้อยแปดสิบสองบาทสี่สิบห้าสตางค์)

2.7.4 ผบค.กฟอ.บรบ. ได้ตรวจสอบและพิจารณาจัดทำราคาต้นทุนจริง งานติดตั้งระบบจำหน่ายภายใน และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าระบบ 3 เฟส ขนาด 160 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง พร้อมติดตั้ง Main Distribution Board (MDB), ติดตั้งสายประธานแรงต่ำจากหม้อแปลงถึงตู้ MDB (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ) ให้กับบริษัท ทรงศักดิ์ มอเตอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด แล้วเสร็จ ให้เป็นไปตามระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยธุรกิจเสริมของสายงานการไฟฟ้าภาค 1-4 พ.ศ. 2564

2.7.5 ผบค.กฟอ.บรบ. พิจารณาแล้ว โดยใช้ราคาตามข้อ 2.7.3 เห็นว่าราคาดังกล่าวเป็นราคาที่เหมาะสมกับสถานะเศรษฐกิจในปัจจุบัน ดังนั้นจึงเห็นควรอนุมัติกำหนดเป็นราคาต้นทุนจริง เป็นจำนวนเงิน 413,535.00 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 28,947.45 บาท รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 442,482.45 บาท (สี่แสนสี่หมื่นสองพันสี่ร้อยแปดสิบสองบาทสี่สิบห้าสตางค์) ในการดำเนินการ งานให้บริการขยายเขตระบบจำหน่ายภายใน และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าระบบ 3 เฟส ขนาด 160 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง พร้อมติดตั้ง Main Distribution Board (MDB), ติดตั้งสายประธานแรงต่ำจากหม้อแปลงถึงตู้ MDB (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ) ให้กับ บริษัท ทรงศักดิ์ มอเตอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

3. ข้อพิจารณา.....

### 3. ข้อพิจารณา

ผบค.พิจารณาแล้ว เนื่องจาก บริษัท ทรงศักดิ์ มอเตอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด มีความประสงค์ให้ กฟภ.เป็นดำเนินการติดตั้งระบบจำหน่ายภายใน และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าระบบ 3 เฟส ขนาด 160 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง พร้อมติดตั้ง Main Distribution Board (MDB), ติดตั้งสายประธานแรงต่ำจากหม้อแปลงถึงตู้ MDB (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ) จึงเห็นควรดำเนินการ และค่าใช้จ่าย ดังนี้

#### 3.1 วิธีดำเนินการ

##### 3.1.1 ในส่วน กฟภ.ดำเนินการ (ก่อสร้างตาม WBS : C-67-H-BABCS.0190)

3.1.1.1 แผนกแรงสูงภายนอก (01.1) (PEAลงทุน100% ในส่วนที่ไม่เกิน 140 เมตรแรก)

- ปักเสา คอร. ขนาด 9.00, 12.00 ม. จำนวน 1 , 4 ต้น ✓
- พาดสายล่อฟ้าและสายเคเบิลอากาศ ขนาด 25 ,50 ต.มม. จำนวน 1 ,3 เส้น ระยะทาง 140 ม. ✓

3.1.1.2 แผนกแรงสูงภายนอก (03.1) (ผู้ใช้ไฟสมทบ 50% ในส่วนที่เกิน 140 เมตร)

- ปักเสา คอร. ขนาด 9.00, 12.00 ม. จำนวน 1, 2 ต้น ✓
- พาดสายล่อฟ้าและสายเคเบิลอากาศ ขนาด 25 ,50 ต.มม. จำนวน 1 ,3 เส้น ระยะทาง 50 ม. ✓

3.1.1.3 แผนกแรงสูงภายใน (02.2) (ผู้ใช้ไฟลงทุน 100%) ✓

- ติดตั้งคอน คอร.กับสามแยก จำนวน 1 ชุด พร้อมเชื่อมสายให้ ✓

3.1.1.4 แผนกเครื่องวัด (กฟภ.ลงทุน 100%)

- ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ ระบบ 3 เฟส 4 สาย 380 โวลต์ ประกอบซีทีแรงต่ำ ขนาด 250/5

แอมป์ จำนวน 1 ชุด

##### 3.1.2 ในส่วน กฟภ. จ้างเหมา Turnkey (ก่อสร้างตาม WBS : C-67-H-BABCS.0191)

3.1.2.1 แผนกก่อสร้างระบบจำหน่ายภายใน (ผู้ใช้ไฟลงทุน 100%)

- ปักเสา คอร. ขนาด 12.00 ม. จำนวน 1 ต้น ✓
- พาดสายล่อฟ้าและสายเคเบิลอากาศ ขนาด 25 ,50 ต.มม. จำนวน 1 ,3 เส้น ระยะทาง 20 ม. ✓
- ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ชนิดน้ำมัน ระบบ 3 เฟส 22,000-416/240 โวลต์ ขนาด 160 เควีเอ

จำนวน 1 เครื่อง ติดตั้งบนชุดแขวนหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ป้องกัน ✓

- ติดตั้ง Main Distribution Board (MDB) ชนิดภายในอาคาร จำนวน 1 ชุด ✓

- ติดตั้ง สายประธานด้านแรงต่ำ(THW-A) ขนาด 150 ตร.มม. จำนวน 4 เส้น ระยะทาง 35 ม.

และ สาย CV ขนาด 95 ตร.มม. จำนวน 4เส้น ระยะทาง 5 ม. จาก LT Switch ถึง Main Distribution Board (MDB) ✓

- ติดตั้ง Circuit Breaker for MDB ขนาด 250AT/250AF 3P จำนวน 1 ชุด และบริภัณฑ์

ย่อยขนาด 125AT/125AF 3P จำนวน 1 ชุด , 63AT/63AF 2P จำนวน 1 ชุด ผลิตภัณฑ์ของ Mitsubishi

3.2.1.2 ติดตั้ง Circuit /...

## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-5-

### 3.2 ค่าใช้จ่าย

#### 3.2.1 ค่าใช้จ่าย แยกบค่าใช้จ่ายดังนี้

##### 3.2.1.1 ในส่วนของ กฟภ.เป็นผู้ลงทุน มีค่าใช้จ่ายดังนี้ (WBS C-67-H-BABCS.0190)

|                                  |          |                   |     |
|----------------------------------|----------|-------------------|-----|
| แผนกแรงสูงภายนอก(กฟภ.ลงทุน 100%) | เป็นเงิน | 156,277.44        | บาท |
| แผนกแรงสูงภายนอก(กฟภ.ลงทุน 50%)  | เป็นเงิน | 37,071.95         | บาท |
| แผนกเครื่องวัด(กฟภ.ลงทุน 100%)   | เป็นเงิน | 16,270.00         | บาท |
| รวมเป็นเงิน                      |          | <u>209,619.39</u> | บาท |

##### 3.2.1.2 ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้ลงทุน มีรายละเอียดดังนี้

##### 3.2.1.2.1 ค่าใช้จ่าย (กฟภ.ดำเนินการ)

|                                                    |          |           |     |
|----------------------------------------------------|----------|-----------|-----|
| ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย(160 เควีเอ x100 บาท) | เป็นเงิน | 16,000.00 | บาท |
| แผนกแรงสูงภายนอก(ผู้ใช้ไฟสมทบ 50%)                 | เป็นเงิน | 37,071.95 | บาท |
| แผนกแรงสูงภายใน(19,794.54+30%)                     | เป็นเงิน | 25,732.90 | บาท |
| หักค่าสำรวจออกแบบฯ                                 | เป็นเงิน | -5,000.00 | บาท |
| รวมเป็นเงิน                                        |          | 73,804.85 | บาท |

##### 3.2.2 ค่าธรรมเนียมต่างๆ

|                                             |          |           |     |
|---------------------------------------------|----------|-----------|-----|
| ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน                    | เป็นเงิน | 4,200.00  | บาท |
| ค่าบริการ ปลดหรือเชื่อมต่อไลน์ ระบบ 22 เควี | เป็นเงิน | 14,000.00 | บาท |
| รวมเป็นเงิน                                 |          | 18,200.00 | บาท |

##### 3.2.3 สรุปค่าใช้จ่าย

|                                    |          |                   |     |
|------------------------------------|----------|-------------------|-----|
| ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย              | เป็นเงิน | 73,804.85         | บาท |
| ค่าธรรมเนียมต่างๆ                  | เป็นเงิน | 18,200.00         | บาท |
| รวมเป็นเงิน                        |          | 92,004.85         | บาท |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%                 | เป็นเงิน | 6,440.34          | บาท |
| รวมเป็นเงิน                        |          | <u>98,445.19</u>  | บาท |
| ค่าประกันการใช้ไฟ (160KVA x400บาท) | เป็นเงิน | 64,000.00         | บาท |
| รวมเป็นเงิน                        |          | <u>162,445.19</u> | บาท |

##### 3.2.4 ค่าใช้จ่าย../

## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-6-

### 3.2.4 ค่าใช้จ่ายตาม WBS : C-67-H-BABCS.0191.02.2 (Turnkey) (คิดค่าใช้จ่ายตามข้อ 2.4)

#### 3.2.4.1 ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างและติดตั้งระบบไฟฟ้าภายใน

|                                                            |             |                   |     |
|------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-----|
| ค่าก่อสร้างและติดตั้งระบบไฟฟ้าภายใน(ราคาต้นทุนจริง)(A)     | เป็นเงิน    | 413,535.00        | บาท |
|                                                            | รวมเป็นเงิน | 413,535.00        | บาท |
| ค่าดำเนินการ 7.5% ของราคาค่าก่อสร้างและติดตั้งระบบไฟฟ้า(B) | เป็นเงิน    | 31,015.13         | บาท |
| ราคาต้นทุนรวม (A+B)                                        | เป็นเงิน    | 444,550.13        | บาท |
| กำไรขั้นต้น 15%                                            | เป็นเงิน    | 66,682.52         | บาท |
|                                                            | รวมเป็นเงิน | <u>511,232.65</u> | บาท |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%                                         | เป็นเงิน    | 35,786.29         | บาท |
|                                                            | รวมเป็นเงิน | <u>547,018.94</u> | บาท |

#### 3.2.5 สรุปค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

ค่าใช้จ่าย (กฟภ.ดำเนินการ)(รวมค่าธรรมเนียม) WBS : C-67-H-BABCS.0190

|                                                      |             |                   |     |
|------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-----|
|                                                      | เป็นเงิน    | <u>98,445.19</u>  | บาท |
| ค่าใช้จ่ายตาม WBS : C-67-H-BABCS.0192.02.2 (Turnkey) | เป็นเงิน    | <u>547,018.94</u> | บาท |
| ค่าประกันการใช้ไฟฟ้า                                 | เป็นเงิน    | 64,000.00         | บาท |
|                                                      | รวมเป็นเงิน | <u>709,464.13</u> | บาท |

3.3 อนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย ให้กับ บริษัท ทรงศักดิ์ มอเตอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด มีค่าใช้จ่ายเป็นเงิน 98,445.19 บาท (รวมค่าธรรมเนียมและภาษีมูลค่าเพิ่ม) และเงินค่าประกันการใช้ไฟฟ้า เป็นเงิน 64,000.00 บาท รวมเป็นเงิน 162,445.19 บาท(หนึ่งแสนหกหมื่นสองพันสี่ร้อยสี่สิบบาทสิบเก้าสตางค์) กำหนดยื่นราคา 3เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น เครื่องวัดเป็นของ กฟภ.

ทั้งนี้ ผู้ใช้ไฟจะต้องเป็นผู้รักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (PF.) ไม่ให้ต่ำกว่า 85% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF. ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF. ในส่วนที่ต่ำกว่าค่าที่กำหนด ตามหลักเกณฑ์บันทึกที่จฟ.(วส.) 1028 ลงวันที่ 15 กันยายน 2546 ส่วนการติดตั้งมิเตอร์เพื่อให้สามารถวัดค่าวัตต์-วาร์ (Watt-Var) ได้เห็นควรมอบอำนาจให้ กฟอ.บรบ.เป็นผู้พิจารณาดำเนินการต่อไป.

3.4 อนุมัติให้บริการธุรกิจเสริมงานก่อสร้างระบบจำหน่ายภายใน และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าระบบ 3 เฟส ขนาด 160 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง พร้อมติดตั้ง Main Distribution Board (MDB), ติดตั้งสายประธานแรงต่ำจากหม้อแปลงถึงตู้ MDB (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ) โดยมีค่าใช้จ่ายผู้ใช้ไฟลงทุน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เป็นเงิน 547,018.94 บาท (ห้าแสนสี่หมื่นเจ็ดพันสิบแปดบาทเก้าสิบสี่สตางค์)

3.5 อนุมัติให้./

## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-7-

3.5 อนุมัติให้ ผบค.,ผบห. กฟอ.บรบ. เป็นผู้ดำเนินการจัดซื้อ , จัดจ้าง , จัดเช่า ตามระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยธุรกิจเสริมของสายงานการไฟฟ้า ภาค 1-4 พ.ศ. 2564 หมวดที่ 3 การพัสดุของการดำเนินธุรกิจเสริม ส่วนที่ 1 การซื้อ การจ้าง การเช่า การบริหารพัสดุ ต่อไป

3.6 อนุมัติให้ ผกส. ,ผมต. กฟอ.บรบ. เป็นผู้ดำเนินการดำเนินงานก่อสร้างระบบจำหน่ายภายนอกและติดตั้งเครื่องวัด ในส่วนของ กฟภ.ดำเนินการ ตามระเบียบของ กฟภ. ที่ประกาศใช้ในปัจจุบันต่อไป

### 4.ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และลงนามในหนังสือแจ้งค่าใช้จ่ายพร้อมนี้ได้แนบรายละเอียดมาด้วยแล้ว



(นายสัญญา แดงประเสริฐ)

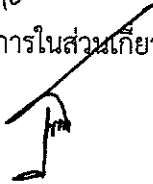
ผ.บค.กฟอ.บรบ.

28 มี.ค. 2567

ผ.บ.บ.,ผ.บ.บ.,ผ.บ.บ.,ผ.บ.ค.,ผ.ก.ส.,ผ.ม.ต.

ที่ บรบ.(บค.) 190

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป.



(นายสัมพันธ์ เมฆทัต)

ผจก.กฟอ.บรบ.

28 มี.ค. 2567