



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
บันทึก

จาก ผบค. ถึง ผจก.พน.
เลขที่ วันที่
เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า
อ้างถึง คำร้องเลขที่ ๕๔/๐๐๐๕๔ ลว. ๒๐.ก.พ. ๒๕๕๔

เรียน ผจก.พน.
ตามบันทึกที่อ้างถึง ผบค. ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ นางชวลา อินต์
ได้พิจารณาแล้วพอสรุปได้ดังนี้-

รายละเอียด

๑. บริเวณขอใช้ไฟ หมู่บ้านศุภฤกษ์ บ้านเลขที่ - หมู่ที่ ๑ ตำบล บ้านช้าง อำเภอ พนัสนิคม
จังหวัด ชลบุรี ขอใช้เพื่อ - มีผู้ขอใช้ไฟ - ราย หม้อแปลงที่ติดตั้งรับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส ๒๒ เควี.
วงจรที่ ๔ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ พนัสนิคม
อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑๐ กม.
๒. โหลดเป็นไฟแสงสว่าง - ราย ไฟกำลัง - ราย โหลดรวมประมาณ - กว.
รายละเอียดไฟกำลัง -
๓. รับกระแสไฟจากหม้อแปลงเดิม ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๒๕๐ เควีเอ. ตั้งที่แทบ -
วัดโหลดได้หม้อแปลงได้ เฟสเอ - แอมป์ เฟสบี - แอมป์ เฟสซี - แอมป์ วัดโวลท์ปลายสายจุดที่จะขยายเขตต่อไป
- ได้ - โวลท์ เวลา - น. หม้อแปลงสามารถรับโหลดได้อีก - กว. เมื่อขยายเขตแล้วปลายสายแรงต่ำอยู่ห่าง
จากหม้อแปลงระยะทาง ๑๐๐ เมตร
๔. -
๕. ผู้ใช้ไฟยินดีออกค่าใช้จ่าย ในการดำเนินการทั้งหมด

วิธีดำเนินการ

แรงสูงภายนอก	() ปีกเสา คอ. ขนาด.....ม.	จำนวน.....	ตัน
	() ร็อดนอน คอ. ขนาด.....ม.	จำนวน.....	ตัน
	() พาดด้วยสาย SAC, OHGW ขนาด.....ต.มม.	จำนวน.....	เส้น
	ระยะทางประมาณ.....ม.		
แรงสูงภายใน	() ปีกเสา คอ. ขนาด.....ม.	จำนวน.....	ตัน
	() ปีกเสาทอม่อคอ. ขนาด.....ม.	จำนวน.....	ตัน
	() พาดด้วยสายขนาด.....ต.มม.	จำนวน.....	เส้น
	ระยะทางประมาณ.....ม.		
หม้อแปลง	() ปีกเสา คอ. ขนาด.....ม.	จำนวน.....	ตัน ประกอบกับนั่งร้านหม้อแปลง ๑ ชุด
	() ปีกเสาทอม่อคอ. ขนาด.....ม.	จำนวน.....	ตัน
	() ติดตั้งหม้อแปลงระบบเฟส ๒๒เควี. ขนาด.....เควี.เอ.	จำนวน.....	เครื่อง
แรงต่ำภายใน	() ปีกเสา คอ. ขนาด.....ม.	จำนวน.....	ตัน
	() ปีกเสาทอม่อคอ. ขนาด.....ม.	จำนวน.....	ตัน
	() พาดด้วยสาย AW. ขนาด.....ต.มม.	จำนวน.....	เส้น
	ระยะทางประมาณ.....ม.		
	() ติดตั้งคอมไฟสารถานขนาด.....วัตต์	จำนวน.....	ชุด
แรงต่ำภายนอก	(✓) ปีกเสา คอ. ขนาด.....ม.	จำนวน.....	ตัน
	(✓) ติดตั้งแร็ค ๔ ช่อง	จำนวน.....	ชุด
	() พาดสาย AW. ขนาด.....ต.มม.	จำนวน.....	เส้น ระยะทางประมาณ.....เมตร
	(✓) พาดสายเมนขา AW. ขนาด.....ต.มม.	จำนวน.....	เส้น ระยะทางประมาณ.....เมตร
คาปาซิเตอร์	() ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ.....	เฟส.....	โวลท์ ขนาด.....กิโลวาร์
	จำนวน.....	ชุด	
มิเตอร์	() ติดตั้งมิเตอร์ขนาด.....	แอมป์ ประกอบ ซีที. แรงต่ำ	ขนาด.....แอมป์
	จำนวน.....	ชุด	
ร็อดนอน	()		
			
อุปกรณ์ที่ร็อดนอน	ก่อสร้างปี.....	งานขยายเขตงบ.....	
	ทรัพย์สินของ.....		

เงินทุน

แผนก	งบกฟภ.			งบผู้ใช้ไฟ
	สำรองจ่าย	ทำการ	ลงทุน	
แรงสูงภายนอก				
รื้อถอนแรงสูง				-
หม้อแปลงภายนอก				-
คาปาซิเตอร์				-
แรงต่ำภายนอก				๓๕,๙๗๙.๐๗
แรงต่ำภายใน(ไฟฟ้าสาธารณะ)				-
ค่าสมทบการก่อสร้าง				-
รื้อถอนแรงต่ำ				
รื้อถอนหม้อแปลง				-
รื้อถอนไฟฟ้าสาธารณะ				-
รวมเป็นเงิน				-
หักค่าอุปกรณ์ส่งคืนคลัง				-
คงเหลือเป็นเงิน				๓๕,๙๗๙.๐๗
หักภาษี๗% คงเหลือ				-
ภาษีมูลค่าเพิ่ม๗%				๒,๕๑๘.๕๓
รวมค่าใช้จ่ายงบผู้ใช้ไฟ				๓๘,๔๙๗.๖๐

เงินลงทุนส่วนที่เป็นงบผู้ใช้ไฟจำนวน ๓๘,๔๙๗.๖๐ บาท (สามหมื่นแปดพันสี่ร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทหกสิบสตางค์.) กำหนดคืนราคา.....๓.....เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ ทั้งนี้ ก่อนดำเนินการก่อสร้างผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์ หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

สำหรับเงินลงทุนส่วนของ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจาก

งบสำรอง จำนวน.....บาท (.....)
 งบทำการ จำนวน.....บาท (.....)
 และงบลงทุน จำนวน.....บาท (.....)

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สิน.....เป็นของกฟภ.
 เครื่องวัดแรง.....และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน รายละเอียดและ เรื่องเดิมมาด้วยแล้ว

ที่ พน.-บค./ ๐๔๑

อนุมัติ



(นายสุรัชย์ เहरาบัตย์)

ผชน.ระดับ ๙ ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พน.

๑๑ มิ.ค. ๒๕๕๘



(นายวัชรินทร์ บุญเจริญ)

ชม.บค.รักษาการแทน ผ.บค.



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
บันทึก

จาก ผบค. ถึง ผจก.พน.
เลขที่ วันที่
เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า
อ้างถึง คำร้องเลขที่ ๕๘/๐๐๐๖๖ ลว. ๒๕ ก.พ. ๒๕๕๔

เรียน ผจก.พน.
ตามบันทึกที่อ้างถึง ผบค. ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ นายณัฐพล ไร่ป็น
ได้พิจารณาแล้วพอสรุปได้ดังนี้-

รายละเอียด

๑. บริเวณขอใช้ไฟ ถนนสุขศาลา บ้านเลขที่ หมู่ที่ ตำบล พนัสนิคม อำเภอ พนัสนิคม
จังหวัด ขอใช้เพื่อ มีผู้ขอใช้ไฟ ราย หม้อแปลงที่ติดตั้งรับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส ๒๒ เควี.
วงจรที่ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ พนัสนิคม
อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ กม.

๒. โหลดเป็นไฟแสงสว่าง - ราย ไฟกำลัง - ราย โหลดรวมประมาณ - กว.
รายละเอียดไฟกำลัง -

๓. รับกระแสไฟจากหม้อแปลงเดิม ระบบ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด เควีเอ. ตั้งที่แท่น
วัดโหลดได้หม้อแปลงได้ เฟสเอ - แอมป์ เฟสบี - แอมป์ เฟสซี - แอมป์ วัดโวลท์ปลายสายจุดที่จะขยายเขตต่อไป
ได้ โวลท์ เวลา น. หม้อแปลงสามารถรับโหลดได้อีก - กว. เมื่อขยายเขตแล้วปลายสายแรงต่ำอยู่ห่าง
จากหม้อแปลงระยะทาง เมตร

๔.
.....
.....

๕. ผู้ใช้ไฟยินยอมออกค่าใช้จ่าย ในการดำเนินการทั้งหมด
.....

วิธีดำเนินการ

แรงสูงภายนอก

- () ปีกเสา คอ.ขนาด ม. จำนวน ต้น
() ร็อดอน คอ.ขนาด ม. จำนวน ต้น
() พาดด้วยสาย SAC, OHGW ขนาด ต.มม. จำนวน เส้น
ระยะทางประมาณ ม.

แรงสูงภายใน

- () ปีกเสา คอ.ขนาด ม. จำนวน ต้น
() ปีกเสาดอมคอ.ขนาด ม. จำนวน ต้น
() พาดด้วยสายขนาด ต.มม. จำนวน เส้น
ระยะทางประมาณ ม.

หม้อแปลง

- () ปีกเสา คอ.ขนาด ม. จำนวน ต้น ประกอบนั้ร้านหม้อแปลง ๑ ชุด
() ปีกเสาดอมคอ.ขนาด ม. จำนวน ต้น
() ติดตั้งหม้อแปลงระบบ-เฟส ๒๒เควี. ขนาด เควี.เอ. จำนวน เครื่อง

แรงต่ำภายใน

- () ปีกเสา คอ.ขนาด ม. จำนวน ต้น
() ปีกเสาดอมคอ.ขนาด ม. จำนวน ต้น
() พาดด้วยสาย AW.ขนาด ต.มม. จำนวน เส้น
ระยะทางประมาณ ม.
() ติดตั้งโคมไฟสาธารณะขนาด วัตต์ จำนวน ชุด
..... จัดหาอุปกรณ์

แรงต่ำภายนอก

- () ร็อดอนแระ็ค ๒ ช่อง จำนวน ชุด
(✓) ติดตั้งแระ็ค ๔ ช่อง จำนวน ชุด
(✓) ปีกเสา คอ.ขนาด ม. จำนวน ต้น
() ร็อดอนเสา คอ.ขนาด ม. จำนวน ต้น
() ปีกเสาดอมคอ.ขนาด ม. จำนวน ต้น
(✓) พาดสาย AW.ขนาด ต.มม. จำนวน เส้น
ระยะทางประมาณ ม.
() พาดด้วยสายเมนขายคา AW.ขนาด ต.มม. จำนวน เส้น
ระยะทางประมาณ ม.

คาปาซิเตอร์

- () ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ เฟส - โวลท์ ขนาด กิโลวาร์
จำนวน ชุด

มิเตอร์

- () ติดตั้งมิเตอร์ขนาด แอมป์ ประกอบ ซี.ที.แรงต่ำ ขนาด แอมป์
จำนวน ชุด

ร็อดอน

- ()
.....

อุปกรณ์ที่ร็อดอน

- ก่อสร้างปี งานขยายเขตงบ
ทรัพย์สินของ

เงินทุน

แผนก	งบกฟภ.			งบผู้ใช้ไฟ
	สำรองจ่าย	ทำการ	ลงทุน	
แรงสูงภายนอก				-
รื้อถอนแรงสูง				-
หม้อแปลงภายนอก				-
คาปาซิเตอร์				-
แรงต่ำภายนอก				๑๓,๑๑๓.๒๗
แรงต่ำภายใน(ไฟฟ้าสาธารณะ)				-
ค่าสมทบการก่อสร้าง				-
รื้อถอนแรงต่ำ				-
รื้อถอนหม้อแปลง				-
รื้อถอนไฟฟ้าสาธารณะ				-
รวมเป็นเงิน				-
หักค่าอุปกรณ์ส่งคืนคลัง				-
คงเหลือเป็นเงิน				๑๓,๑๑๓.๒๗
หักภาษี๗% คงเหลือ				-
ภาษีมูลค่าเพิ่ม๗%				๙๑๗.๙๓
รวมค่าใช้จ่ายงบผู้ใช้ไฟ				๑๔,๐๓๑.๒๐

เงินลงทุนส่วนที่เป็นงบผู้ใช้ไฟจำนวนจำนวน...๑๔,๐๓๑.๒๐... บาท (...หนึ่งหมื่นสี่พันสามสิบเอ็ดบาทยี่สิบสตางค์...) กำหนดยื่นราคา...๓... เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ ทั้งนี้ ก่อนดำเนินการก่อสร้างผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์ หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

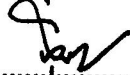
สำหรับเงินลงทุนส่วนของ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจาก
 งบสำรอง จำนวน.....บาท (.....)
 งบทำการ จำนวน.....บาท (.....)
 และงบลงทุน จำนวน.....บาท (.....)

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สิน.....เป็นของกฟภ.
 เครื่องวัดแรง.....และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน รายละเอียดและเรื่องเดิมมาด้วยแล้ว

ที่ พน.-บค./ ๐๒๔

อนุมัติ



(นายสุรัชย์ เहरาบัตย์)

ผชน.ระดับ ๙ ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พน.

๑๘ มี.พ. ๒๕๕๘

(นายวัชรินทร์ บุญเจริญ)

ชม.บค.รักษาการแทน ผม.บค.



5. 68 (3)

การไฟฟ้าดำเนินการ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบค.พน ถึง ผจก.พน
เลขที่ วันที่
เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลง กฟอ.พน - นางสาวณัทมานันท์ วรานิธิธารณ์
อ้างถึง คำร้องเลขที่ ๕๘/๐๐๐๔๑ ลว. ๒ ก.พ.๒๕๕๘

เรียน ผจก.พน.

ด้วย ผบค.พน. ได้รับคำร้องจาก นางสาวณัทมานันท์ วรานิธิธารณ์ เลขที่ตามที่อ้างถึงแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าเพื่อใช้ในการกิจการ บ้านจัดสรร

ผบค.พน. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้.-

รายละเอียด

☒ ๑.บริเวณขอขยายเขต วัดสระคลอง อยู่ที่ - ม.๒ ต.บ้านช้าง อ.พนสนิมคม จ.ชลบุรี รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟสวงจรที่ ๘ ของสถานีจ่ายไฟ พนสนิมคม อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๘ กม.

☐ ๒.ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์
ขนาด - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง ติดตั้งอนุมัติ -

☐ ๓. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (.....กฟภ.....ผู้ใช้ไฟ) จัดหาหม้อแปลง

(--) ขอติดตั้งหม้อแปลงเพิ่มระบบ - เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง

(--) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ - เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ จากเดิมขนาด - เควีเอ.
เป็นระบบ - เฟส ขนาด - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง (ที่จุด.....)

(✓) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง
(ที่จุด.....)

(--) หม้อแปลงเดิมระบบ - เฟส ขนาด - เควีเอ.(พีอีเอ.) (.....คินผู้ใช้ไฟ.....ผู้ใช้ไฟขอขายคิน กฟภ.)

☐ ๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี..... ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ

วิศวกรรมควบคุมประเภท..... สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (สพภ.....)

มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

☐ ๕.....

☒ ๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑.แผนกแรงสูงภายนอก (๕๐%)

(✓) ปีกเสา คอร.	ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	๑	ตัน
(✓) พาดสาย SAC.	ขนาด	๕๐	ต.มม.	จำนวน	๓	เส้น ระยะทางประมาณ ๑๕ เมตร
(✓) พาดสาย OHGW.	ขนาด	๒๕	ต.มม.	จำนวน	๑	เส้น ระยะทางประมาณ ๑๕ เมตร

๒.แผนกแรงสูงภายนอก (พื้นที่ผู้ใช้ไฟ)

(✓) ปีกเสา คอร.	ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	๑	ตัน (ห่างจากจุดเดิม ๑๐ เมตร)
(✓) พาดสาย SAC.	ขนาด	๕๐	ต.มม.	จำนวน	๓	เส้น ระยะทางประมาณ ๑๐ เมตร
(✓) พาดสาย OHGW.	ขนาด	๒๕	ต.มม.	จำนวน	๑	เส้น ระยะทางประมาณ ๑๐ เมตร

๓.แผนกแรงสูงภายใน

(-) ปีกเสา คอร.	ขนาด	-	เมตร	จำนวน	-	ตัน
(-) ปีกเสาต่อม่อ	ขนาด	-	เมตร	จำนวน	-	ตัน
(-) พาดสาย SAC.	ขนาด	-	ต.มม.	จำนวน	-	เส้น ระยะทางประมาณ - เมตร
(-) พาดสาย OHGW.	ขนาด	-	ต.มม.	จำนวน	-	เส้น ระยะทางประมาณ - เมตร
(-) ติดตั้งอุปกรณ์ต่อจากต้นไลน์แยก(เพิ่ม)	จำนวน	-	ชุด	พร้อมเชื่อมสายให้		
(-) ระบบจำหน่ายแรงสูงทั้งหมด	ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเอง					
(-) กฟอ.พ.น.เป็นผู้ตรวจแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และมาตรฐาน กฟภ. ก่อนอนุมัติจ่ายไฟ						

๔.แผนกหม้อแปลง(✓)ภายนอกภายใน) กฟภ. จัดหาหม้อแปลง และดำเนินการติดตั้งให้

(-) ปีกเสา คอร.	ขนาด	-	เมตร	จำนวน	-	ตัน ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง - ชุด
ปีกเสาดม่อ คอร.	ขนาด	-	เมตร	จำนวน	-	ตัน
(✓) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด.....)						
(-) เพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลท์ จากขนาด ๓๐ เควีเอ. เป็นระบบ ๓ เฟส	ขนาด	-	เควีเอ.	จำนวน	-	เครื่อง (ที่จุด.....)
(-) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ.(-) ตรวจสอบ						
(-) ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน						

๕.แผนกเครื่องวัด

(-) ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ ระบบ - เฟส ประกอบซีทีเรโซ	ขนาด	-	แอมป์	จำนวน	-	ชุด
(-) ติดตั้งเครื่องวัดแรงสูงประกอบซีทีเรโซ	ขนาด	-	แอมป์	จำนวน	-	ชุด
(-) รื้อถอนเครื่องวัดแรงต่ำ ระบบ - เฟส ประกอบซีทีเรโซ	ขนาด	-	แอมป์	จำนวน	-	ชุด

๖.แผนกคาปาซิเตอร์

(-) ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ	เฟส	ขนาด	กิโลวาร์	จำนวน	เครื่อง
(-) ผู้ใช้ไฟจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง					
(-) กฟภ.จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างแล้ว	๔ ช่อง	จำนวน	ชุด		
(-) ปีกเสา	ขนาด	เมตร	จำนวน	ตัน	

๗.แผนกแรงต่ำภายนอก

(✓) ติดตั้งแล้ว ๔ ช่อง	จำนวน	๒๑	ชุด		
(✓) พาดสายเมนชายคา AW.	ขนาด	๕๐	ต.มม.	จำนวน	๔ เส้น ระยะทางประมาณ ๖๒ เมตร

เงินลงทุน

ในส่วน ของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกปรับปรุงแรงสูง	เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐ %	เป็นเงิน	๒๓,๙๗๕.๐๐	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ
แผนกรื้อถอนเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(./...) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม (.....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรม

๑. ค่าขยายเขต

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๕๐ KVAx๑๐๐)	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐	บาท
แผนก แรงสูงภายนอก ๕๐%	เป็นเงิน	๒๓,๙๗๕.๖๘	บาท
แผนก แรงสูงภายนอก(พื้นที่ผู้ใช้ไฟ)	เป็นเงิน	๓๙,๘๕๗.๓๒	บาท
แผนก หม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน	๒๓๔,๔๙๕.๗๒	บาท
แผนก แรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	๔๖,๘๗๗.๔๘	บาท
แผนก ไฟฟ้าสาธารณะ	เป็นเงิน	—	บาท
แผนก รื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	—	บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง.....ม.) กม.ละ ๒,๐๐๐	บาท	เป็นเงิน	—	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน ส่วนเพิ่ม		เป็นเงิน	—	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ ส่วนเพิ่ม		เป็นเงิน	—	บาท
ค่าบริการขอทไลน์ ๑/๒ วัน		เป็นเงิน	—	บาท
		รวมเป็นเงิน	—	บาท

สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๓๕๕,๒๐๖.๒๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน	—	บาท
	รวมเป็นเงิน	๓๕๕,๒๐๖.๒๐	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน	๒๔,๘๖๔.๔๓	บาท
	รวมเป็นเงิน	๓๘๐,๐๗๐.๖๓	บาท
หักค่าสำรวจออกแบบ	เป็นเงิน	๕,๓๕๐	บาท
	คงเหลือส่วนที่ต้องชำระเป็นเงิน	๓๗๔,๗๒๐.๖๓	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ	เป็นเงิน	—	บาท
	รวมเป็นเงิน	๓๗๔,๗๒๐.๖๓	บาท

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๗๔,๗๒๐.๖๓ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทหกสิบสามสตางค์) และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ บาท กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นสมบัติของ กฟภ. ยกเว้นเครื่องวัด (.....) แรงสูง (.....) แรงต่ำ เป็นของ กฟภ. (.....) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้นผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดีและอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตามหากเกิดความเสียหายหรืออันตรายขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว (.....) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้นในขั้นนี้ กฟภ. จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายการติดตั้งคาปาซิเตอร์จากผู้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้วและ กฟภ. ได้ตรวจสอบค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก.(ธ) ๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย. ๒๕๓๖ ก็ให้ กฟอ. พน. พิจารณาการสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป (.....) ☒ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้รับชำระเงินค่าสำรวจออกแบบ(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ไว้แล้วเป็นเงิน ๕,๓๕๐ บาท เมื่อวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๕๘ ตามใบเสร็จเลขที่ E-๓๙๗๖๐๕๔๐๑๑๙๐๐๐๖ ลว. ๑๙ มกราคม ๒๕๕๘ คงเหลือส่วนที่ท่านต้องชำระเป็นเงิน ๓๗๗,๔๖๘.๒๙ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นสี่พันสี่ร้อยหกสิบแปดบาทยี่สิบเก้าสตางค์) ตามกำหนดการยื่นราคา ๓ เดือน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมกันนี้ได้แนบผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายพนักงานและหนังสือของผู้ใช้ไฟ มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายวัชรินทร์ บุญเจริญ)
ชม.บค.รักษาการแทน ทม.บค.

ที่พน-บค/๐๓๙

อนุมัติ

(นายสุรัชย์ เหราบัตย์)

ผชน.ระดับ ๙ ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พน.

๕ มี.ค. ๒๕๕๘