

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบค.พน ถึง ผจก.พน
 เลขที่ วันที่
 เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง กฟอ.พน - นายสุชาติ จิระวัชรนันท์
 อ้างถึง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๔๔๑๓๖ ลว. ๑๕ ก.ค. ๕๘

เรียน ผจก.พน.
 ด้วย ผบค.พน. ได้รับคำร้องจาก นายสุชาติ จิระวัชรนันท์ เลขที่ตามที่ยังถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบ
 จำหน่ายไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลง เพื่อใช้ในกิจการ โกดังสินค้า
 ผบค.พน. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้:-

รายละเอียด

☒ ๑.บริเวณขอขยายเขต บ้านตม อยู่ที่ - ม.๖ ต.สระสี่เหลี่ยม อ.พนสนธิคม จ.ชลบุรี รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง
 ๓ เฟส วงจรที่ ๘ ของสถานีจ่ายไฟ เกาพะโพธิ์ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑๐ กม.

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

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

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

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

(☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง
 (ที่จุด ...)

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

☒ ๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี..... นายมนูญ ยิ้มละม้าย..... ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ
 วิศวกรรมควบคุมประเภท..... สำนักรวิศวกรรม..... สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (สพค.๓๗๗๘) มีคุณสมบัติตาม
 พระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

☐ ๕.....

☒ ๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑.แผนกแรงสูงภายนอก (กฟภ.ออกค่าใช้จ่าย ๑๐๐%)

(-) ปีกเสา คอร.	ขนาด	-	เมตร	จำนวน	-	ต้น
(-) พาดสาย ACSR.	ขนาด	-	ต.มม.	จำนวน	-	เส้น ระยะทางประมาณ - เมตร
(-) พาดสาย OHGW.	ขนาด	-	ต.มม.	จำนวน	-	เส้น ระยะทางประมาณ - เมตร

๒.แผนกแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟออกค่าใช้จ่ายสมทบ ๕๐ %)

(-) ปีกเสา คอร.	ขนาด	-	เมตร	จำนวน	-	ต้น
(-) ติดตั้งอุปกรณ์ต่อจากต้น โลว์แยก	จำนวน	-	ชุด	พร้อมเชื่อมสายให้		
(-) พาดสาย SAC.	ขนาด	-	ต.มม.	จำนวน	-	เส้น ระยะทางประมาณ - เมตร
(-) พาดสาย OHGW.	ขนาด	-	ต.มม.	จำนวน	-	เส้น ระยะทางประมาณ - เมตร

๓.แผนกแรงสูงภายใน

(-) ปีกเสา คอร.	ขนาด	-	เมตร	จำนวน	-	ต้น
(-) พาดสาย SAC.	ขนาด	-	ต.มม.	จำนวน	-	เส้น ระยะทางประมาณ - เมตร
(-) พาดสาย OHGW.	ขนาด	-	ต.มม.	จำนวน	-	เส้น ระยะทางประมาณ - เมตร
(✓) ติดตั้งอุปกรณ์ต่อจากต้นโลว์แยก	จำนวน	๑	ชุด	พร้อมเชื่อมสายให้		
(✓) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเอง						
(✓) กฟอ.พน.เป็นผู้ตรวจแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และมาตรฐาน กฟภ. ก่อนอนุมัติจ่ายไฟ						

๔.แผนกหม้อแปลง (...ภายนอก... ✓ ภายใน) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง และดำเนินการติดตั้งเอง

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

๕.แผนกคาปาซิเตอร์

ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ	เฟส	ขนาด	กิโลวาร์	จำนวน	เครื่อง
(-) กฟภ.จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้					

๖.แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีทีโรโซ ขนาด ๑๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๓ ชุด					
(-) ติดตั้งเครื่องวัดแรงสูงระบบ - เฟส ประกอบซีทีโรโซ ขนาด - แอมป์ จำนวน - ชุด					

๗.แผนกแรงต่ำภายนอก (กฟภ.ออกค่าใช้จ่าย ๑๐๐%)

(-) ร้อยถอนเสา คอร.	ขนาด	-	เมตร	จำนวน	-	ต้น
(-) ร้อยถอน,ติดตั้งแร็ค ๓ ช่อง	จำนวน	-	ชุด			
(-) พาดสาย AW.	ขนาด	-	ต.มม.	จำนวน	-	เส้น ระยะทางประมาณ - เมตร

เงินลงทุน

ในส่วน ของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้.

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	๑๖,๐๑๘	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกปรับปรุงแรงสูง	เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐ %	เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกร้อยถอนแรงสูง	เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ
แผนกร้อยถอนเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกร้อยถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้.

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

๑. ค่าขยายเขต ฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๑๐๐ KVAx๑๐๐)	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐	บาท
แผนก แรงสูงภายนอก (๕๐%)	เป็นเงิน	—	บาท
แผนก แรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๑๗,๗๙๗.๖๔	บาท
แผนก หม้อแปลง	เป็นเงิน	—	บาท
แผนก แรงต่ำภายใน	เป็นเงิน	—	บาท
แผนก ไฟฟ้าสาธารณะ	เป็นเงิน	—	บาท
แผนก ร้อยถอนแรงสูง	เป็นเงิน	—	บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง...๕๐...ม.) กม.ละ ๒,๐๐๐ บาท	เป็นเงิน	๒,๐๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน	เป็นเงิน	๓,๐๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๗,๕๐๐	บาท
ค่าบริการขอทไลน์ ๑ วัน	เป็นเงิน	—	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๒,๕๐๐	บาท

สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๒๗,๗๙๗.๖๔	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน	๑๒,๕๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๔๐,๒๙๗.๖๔	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน	๒,๘๒๐.๘๓	บาท
	รวมเป็นเงิน	๔๓,๑๑๘.๔๗	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ	เป็นเงิน	๔๐,๐๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๘๓,๑๑๘.๔๗	บาท

ค่าใช้จ่ายบผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น.....๘๓,๑๘๔.๕๗.....บาท(แปดหมื่นสามพันหนึ่งร้อยสิบแปดบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์)
และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ.....บาท กำหนดยื่นราคา.....๓.....เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สิน
ภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นสมบัติของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด (.....) แรงสูง (.....) แรงต่ำ เป็นของ กฟภ.

(.....) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้นผู้ใช้
ไฟต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดีและอุปกรณ์ที่
ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ.จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตามหากเกิดความเสียหายหรือ
อันตรายขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

(.....) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้นในขั้นนี้ กฟภ.จะเรียกเก็บค่าใช้จ่าย
การติดตั้งคาปาซิเตอร์จากผู้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้วและ กฟภ.ได้ตรวจสอบค่าตัวประกอบพลัง
ไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ รก.(ธ) ๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย.๒๕๓๖ ก็ให้ กฟอ.พน.พิจารณาการสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

(.....) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับชำระค่าตรวจสอบแบบ(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ไว้แล้วเป็นเงิน ๕,๓๕๐ บาท แล้ว
เมื่อวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๕๔ ตามใบเสร็จเลขที่ E-๓๕๕๔๒๕๔๐๗๑๕๐๐๐๖ ลว. ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๕๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมกันนี้ได้แนบผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและหนังสือของ
ผู้ใช้ไฟ มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



(นายวัชรินทร์ บุญเจริญ)

ทพ.บค.

ที่พน.-บค/๒๕๖

อนุมัติ



(นายสุรชัย เหราบัตย์)

ผชน.ระดับ ๙ ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พน.

๕๕๓ ๒๕๕๔

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบค.พน ถึง ผจก.พน
เลขที่ วันที่
เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง กฟอ.พน - นางสาวพรนิภา สหชัยรุ่งเรือง
อ้างอิง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๔๓๔๖๖๓ ลว. ๑๐ ก.ค. ๕๕

เรียน ผจก.พน.

ด้วย ผบค.พน. ได้รับคำร้องจาก นางสาวพรนิภา สหชัยรุ่งเรือง เลขที่ตามอ้างอิง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลง เพื่อใช้ในการกิจการ ทำสิริยนต์
ผบค.พน. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้.-

รายละเอียด

☒ ๑.บริเวณขอขยายเขต บ้านหนองจอก อยู่ที่ - ม.๕ ต.ภูโง้ง อ.พนสนิมคม จ.ชลบุรี รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๔ ของสถานีจ่ายไฟ พนสนิมคม อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑๐ กม.

☐ ๒.ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ 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.....)

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

(--) หม้อแปลงเดิมระบบ เฟส ขนาด เควีเอ.(ฟิวส์) (.....คั้นผู้ใช้ไฟ.....ผู้ใช้ไฟขอขายคั้น กฟภ.)

☒ ๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี นายมนูญ อัมละม้าย ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท...สามัญวิศวกร...สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (สฟภ.๓๗๗๔) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

☐ ๕.

☒ ๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑.แผนกแรงสูงภายนอก (กฟภ.ออกค่าใช้จ่าย ๑๐๐%)

- | | | | | | | |
|---------------------|------|----|-------|-------|----|----------------------------|
| (--) ปักเสา คอร. | ขนาด | -- | เมตร | จำนวน | -- | ต้น |
| (--) พาดสาย ACSR. | ขนาด | -- | ต.มม. | จำนวน | -- | เส้น ระยะทางประมาณ -- เมตร |
| (--) พาดสาย OHGW. | ขนาด | -- | ต.มม. | จำนวน | -- | เส้น ระยะทางประมาณ -- เมตร |

๒.แผนกแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟออกค่าใช้จ่ายสมทบ ๕๐ %)

- | | | | | | | |
|--|-------|----|-------|-------------------|----|----------------------------|
| (--) ปักเสา คอร. | ขนาด | -- | เมตร | จำนวน | -- | ต้น |
| (--) ติดตั้งอุปกรณ์ต่อจากต้น โล้นแยก | จำนวน | -- | ชุด | พร้อมเชื่อมสายให้ | | |
| (--) พาดสาย SAC. | ขนาด | -- | ต.มม. | จำนวน | -- | เส้น ระยะทางประมาณ -- เมตร |
| (--) พาดสาย OHGW. | ขนาด | -- | ต.มม. | จำนวน | -- | เส้น ระยะทางประมาณ -- เมตร |

๓.แผนกแรงสูงภายใน

- | | | | | | | |
|---|-------|----|-------|-------------------|----|----------------------------|
| (--) ปักเสา คอร. | ขนาด | -- | เมตร | จำนวน | -- | ต้น |
| (--) พาดสาย SAC. | ขนาด | -- | ต.มม. | จำนวน | -- | เส้น ระยะทางประมาณ -- เมตร |
| (--) พาดสาย OHGW. | ขนาด | -- | ต.มม. | จำนวน | -- | เส้น ระยะทางประมาณ -- เมตร |
| (✓) ติดตั้งอุปกรณ์ต่อจากต้นโหล่นแยก | จำนวน | ๑ | ชุด | พร้อมเชื่อมสายให้ | | |
| (✓) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเอง | | | | | | |
| (✓) กฟอ.พน.เป็นผู้ตรวจแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และมาตรฐาน กฟภ. ก่อนอนุมัติจ่ายไฟ | | | | | | |

๔.แผนกหม้อแปลง (...ภายนอก... ✓ ภายใน) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง และดำเนินการติดตั้งเอง

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

๕.แผนกคาปาซิเตอร์

- | | | | | | |
|--|-----|------|----------|-------|---------|
| ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ | เฟส | ขนาด | กิโลวาร์ | จำนวน | เครื่อง |
| (--) กฟภ.จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้ | | | | | |

๖.แผนกเครื่องวัด

- | | |
|--|--|
| (✓) ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีทีโรโซ ขนาด ๑๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๓ ชุด | |
| (--) ติดตั้งเครื่องวัดแรงสูงระบบ -- เฟส ประกอบซีทีโรโซ ขนาด -- แอมป์ จำนวน -- ชุด | |

๗.แผนกแรงต่ำภายนอก (กฟภ.ออกค่าใช้จ่าย ๑๐๐%)

- | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------|----|-------|-------|----|----------------------------|
| (--) รื้อถอนเสา คอร. | ขนาด | -- | เมตร | จำนวน | -- | ต้น |
| (--) รื้อถอน,ติดตั้งแร็ค ๓ ช่อง | จำนวน | -- | ชุด | | | |
| (--) พาดสาย AW. | ขนาด | -- | ต.มม. | จำนวน | -- | เส้น ระยะทางประมาณ -- เมตร |

เงินลงทุน

ในส่วน ของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้.

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	๑๕,๙๐๑	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกปรับปรุงแรงสูง	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐ %	เป็นเงิน	--	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. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๑๐๐ KVx๑๐๐)	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐	บาท
แผนก แรงสูงภายนอก (๕๐%)	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก แรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒๑,๗๑๙.๗๑	บาท
แผนก หม้อแปลง	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก แรงต่ำภายใน	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก ไฟฟ้าสาธารณะ	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก รื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	--	บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง...๕๐...ม.) กม.ละ ๒,๐๐๐ บาท	เป็นเงิน	๒,๐๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน	เป็นเงิน	๓,๐๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๗,๕๐๐	บาท
ค่าบริการขอทไลน์ ๑ วัน	เป็นเงิน	๑๕,๓๒๕	บาท
	รวมเป็นเงิน	๒๗,๘๒๕	บาท

สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๓๑,๗๑๙.๗๑	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน	๒๗,๘๒๕	บาท
	รวมเป็นเงิน	๕๙,๕๔๔.๗๑	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน	๔,๑๖๘.๑๓	บาท
	รวมเป็นเงิน	๖๓,๗๑๒.๘๔	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ	เป็นเงิน	๔๐,๐๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๐๓,๗๑๒.๘๔	บาท

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น.....๑๐๓,๗๑๒.๘๔.....บาท(หนึ่งแสนสามพันเจ็ดร้อยสิบสองบาทแปดสิบสี่สตางค์)
และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ.....บาท กำหนดเป็นราคา.....๓.....เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สิน
ภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นสมบัติของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด (.....) แรงสูง (.....) แรงต่ำ เป็นของ กฟภ.
(.....) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้นผู้ใช้
ไฟต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดีและอุปกรณ์ที่
ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ.จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตามหากเกิดความเสียหายหรือ
อันตรายขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว
(.....) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้นในขั้นนี้ กฟภ.จะเรียกเก็บค่าใช้จ่าย
การติดตั้งคาปาซิเตอร์จากผู้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว กฟภ.ได้ตรวจสอบค่าตัวประกอบพลัง
ไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก(ธ) ๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย.๒๕๓๖ ก็ให้ กฟอ.พน.พิจารณาการสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ไฟต่อไป
(.....) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับชำระค่าตรวจสอบแบบ(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ไว้แล้วเป็นเงิน ๕,๓๕๐ บาท แล้ว
เมื่อวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๕๔ ตามใบเสร็จเลขที่ E-๓๙๗๖๐๕๔๐๗๑๐๐๐๗ ลว. ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๕๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมกันนี้ได้แนบผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายพนักงานและหนังสือของ
ผู้ใช้ไฟ มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



(นายวัชรินทร์ บุญเจริญ)

ผ.บ.ค.

ที่พน.-บค/๑๕๔

อนุมัติ



(นายสุรัช เहरาบัตย์)

ผชน.ระดับ ๙ ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พน.

๓๓ ธ.ค. ๒๕๕๔

ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบค.พน ถึง ผจก.พน
เลขที่ วันที่
เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง กฟอ.พน - นายสุชาติ จิระวัชรนันท์
อ้างถึง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๔๔๑๓๑๖ ลว. ๑๕ ก.ค. ๕๘

เรียน ผจก.พน.
ด้วย ผบค.พน. ได้รับคำร้องจาก นายสุชาติ จิระวัชรนันท์ เลขที่ตามที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลง เพื่อใช้ในกิจการ โกดังสินค้า
ผบค.พน. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้-

รายละเอียด

- ☒ ๑.บริเวณขอขยายเขต บ้านคม อยู่ที่ - ม.๖ ต.สระสี่เหลี่ยม อ.พนสนิมคม จ.ชลบุรี รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๘ ของสถานีจ่ายไฟ เกาเฮโพธิ์ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑๐ กม.
- ☐ ๒.ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด เควีเอ. จำนวน เครื่อง ติดตั้งอนุมัติ --
- ☒ ๓. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (.....กฟภ.....☒ ผู้ใช้ไฟ) จัดหาหม้อแปลง
(-) ขอติดตั้งหม้อแปลงเพิ่มระบบ - เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง
(-) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ - เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ จากเดิมขนาด - เควีเอ.
เป็นระบบ เฟส ขนาด เควีเอ. จำนวน เครื่อง (ที่จุด.....)
(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด ...)
(-) หม้อแปลงเดิมระบบ เฟส ขนาด เควีเอ.(พีอีเอ.) (.....คีนผู้ใช้ไฟ.....ผู้ใช้ไฟขอขายคีน กฟภ.)
- ☒ ๔.ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี.....นายมนูญ อัมละม้าย.....ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท.....สามัญวิศวกร.....สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (สพก.๓๗๗๘) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง
- ☐ ๕.....
- ☒ ๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑.แผนกแรงสูงภายนอก (กฟภ.ออกค่าใช้จ่าย ๑๐๐%)

- | | | | | | | |
|---------------------|------|----|-------|-------|----|----------------------------|
| (--) ปีกเสา คอร. | ขนาด | -- | เมตร | จำนวน | -- | ต้น |
| (--) พาดสาย ACSR. | ขนาด | -- | ต.มม. | จำนวน | -- | เส้น ระยะทางประมาณ -- เมตร |
| (--) พาดสาย OHGW. | ขนาด | -- | ต.มม. | จำนวน | -- | เส้น ระยะทางประมาณ -- เมตร |

๒.แผนกแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟออกค่าใช้จ่ายสมทบ ๕๐ %)

- | | | | | | | |
|--|-------|----|-------|-------------------|----|----------------------------|
| (--) ปีกเสา คอร. | ขนาด | -- | เมตร | จำนวน | -- | ต้น |
| (--) ติดตั้งอุปกรณ์ต่อจากต้น โล้นแยก | จำนวน | -- | ชุด | พร้อมเชื่อมสายให้ | | |
| (--) พาดสาย SAC. | ขนาด | -- | ต.มม. | จำนวน | -- | เส้น ระยะทางประมาณ -- เมตร |
| (--) พาดสาย OHGW. | ขนาด | -- | ต.มม. | จำนวน | -- | เส้น ระยะทางประมาณ -- เมตร |

๓.แผนกแรงสูงภายใน

- | | | | | | | |
|---|-------|----|-------|-------------------|----|----------------------------|
| (--) ปีกเสา คอร. | ขนาด | -- | เมตร | จำนวน | -- | ต้น |
| (--) พาดสาย SAC. | ขนาด | -- | ต.มม. | จำนวน | -- | เส้น ระยะทางประมาณ -- เมตร |
| (--) พาดสาย OHGW. | ขนาด | -- | ต.มม. | จำนวน | -- | เส้น ระยะทางประมาณ -- เมตร |
| (✓) ติดตั้งอุปกรณ์ต่อจากต้นโหล่นแยก | จำนวน | ๑ | ชุด | พร้อมเชื่อมสายให้ | | |
| (✓) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเอง | | | | | | |
| (✓) กฟอ.พน.เป็นผู้ตรวจแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และมาตรฐาน กฟภ. ก่อนอนุมัติจ่ายไฟ | | | | | | |

๔.แผนกหม้อแปลง (...ภายนอก.. ✓ ภายใน) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง และดำเนินการติดตั้งเอง

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

๕.แผนกคาปาซิเตอร์

- | | | | | | |
|--|-----|------|----------|-------|---------|
| ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ | เฟส | ขนาด | กิโลวาร์ | จำนวน | เครื่อง |
| (--) กฟภ.จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้ | | | | | |

๖.แผนกเครื่องวัด

- | | | | | | | | |
|---|----------------|------|-------|-------|-------|----|-----|
| (✓) ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ ระบบ ๓ เฟส | ประกอบซีทีโรโซ | ขนาด | ๑๕๐/๕ | แอมป์ | จำนวน | ๓ | ชุด |
| (--) ติดตั้งเครื่องวัดแรงสูงระบบ -- เฟส | ประกอบซีทีโรโซ | ขนาด | -- | แอมป์ | จำนวน | -- | ชุด |

๗.แผนกแรงต่ำภายนอก (กฟภ.ออกค่าใช้จ่าย ๑๐๐%)

- | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------|----|-------|-------|----|----------------------------|--|
| (--) ร้อยถอนเสา คอร. | ขนาด | -- | เมตร | จำนวน | -- | ต้น | |
| (--) ร้อยถอน,ติดตั้งแร็ค ๓ ช่อง | จำนวน | -- | ชุด | | | | |
| (--) พาดสาย AW. | ขนาด | -- | ต.มม. | จำนวน | -- | เส้น ระยะทางประมาณ -- เมตร | |

เงินลงทุน

ในส่วน ของ กฟภ.แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้.

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	๑๖,๐๑๘	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกปรับปรุงแรงสูง	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐ %	เป็นเงิน	--	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 ฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๑๐๐ KVx๑๐๐)	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐	บาท
แผนก แรงสูงภายนอก (๕๐%)	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก แรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๑๗,๗๙๗.๖๔	บาท
แผนก หม้อแปลง	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก แรงต่ำภายใน	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก ไฟฟ้าสาธารณะ	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก รื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	--	บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง...๕๐...ม.) กม.ละ ๒,๐๐๐ บาท	เป็นเงิน	๒,๐๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน	เป็นเงิน	๓,๐๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๗,๕๐๐	บาท
ค่าบริการขอทไลน์ ๑ วัน	เป็นเงิน	--	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๒,๕๐๐	บาท

สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๒๗,๗๙๗.๖๔	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน	๑๒,๕๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๔๐,๒๙๗.๖๔	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน	๒,๘๒๐.๘๓	บาท
	รวมเป็นเงิน	๔๓,๑๑๘.๔๗	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ	เป็นเงิน	๔๐,๐๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๘๓,๑๑๘.๔๗	บาท

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น.....๘๓,๑๑๘.๔๗.....บาท(แปดหมื่นสามพันหนึ่งร้อยสิบแปดบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์) และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ.....บาท กำหนดยื่นราคา.....๓.....เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นสมบัติของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด (.....) แรงสูง (.....) แรงต่ำ เป็นของ กฟภ.

(.....) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้นผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดีและอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ.จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตามหากเกิดความเสียหายหรืออันตรายขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

(.....) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้นในขั้นนี้ กฟภ.จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายการติดตั้งคาปาซิเตอร์จากผู้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว กฟภ.ได้ตรวจสอบค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก.๕) ๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย.๒๕๓๖ ก็ให้ กฟอ.พน.พิจารณาการสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ไฟต่อไป

(.....) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับชำระค่าตรวจสอบแบบ(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ไว้แล้วเป็นเงิน ๕,๓๕๐ บาท แล้วเมื่อวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๕๔ ตามใบเสร็จเลขที่ E-๓๕๙๕๒๕๘๐๗๑๕๐๐๐๖ ลว. ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๕๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมกันนี้ได้แนบผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและหนังสือของผู้ใช้ไฟ มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายวัชรินทร์ บุญเจริญ)

ทพ.บค.

ที่พน.-บค/๒๕๖

อนุมัติ

(นายสุรชัย เहरาบัตย์)

ผชน.ระดับ ๙ ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พน.

๒๕๕๔ ๒๕๕๔



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
บันทึก

จาก ผบค. ถึง ผจก.พน.
เลขที่ วันที่
เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า
อ้างถึง คำร้องเลขที่ ๕๘/๐๐๑๖๔ ลว. ๗.๓.๕๕

เรียน ผจก.พน.
ตามบันทึกที่อ้างถึง ผบค. ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ นางสุลัดดา อ้วนคำปัญญา
ได้พิจารณาแล้วพอสรุปได้ดังนี้-

รายละเอียด

๑. บริเวณขอใช้ไฟ กิ่งอำเภอเมืองพระรถ บ้านเลขที่ ... หมู่ที่ ... ๕ ตำบล หน้าพระธาตุ 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.
() ร็อดอน คอ.ขนาด ม.
() พาดด้วยสาย SAC, OHGW ขนาด ต.มม.
ระยะทางประมาณ ม.

จำนวน ต้น
จำนวน ต้น
จำนวน เส้น

แรงสูงภายใน

- () ปีกเสา คอ.ขนาด ม.
() ปีกเสาคอมคอ.ขนาด ม.
() พาดด้วยสายขนาด ต.มม.
ระยะทางประมาณ ม.

จำนวน ต้น
จำนวน ต้น
จำนวน เส้น

หม้อแปลง

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

แรงต่ำภายใน

- () ปีกเสา คอ.ขนาด ม. จำนวน ต้น
() ปีกเสาคอมคอ.ขนาด ม. จำนวน ต้น
() พาดด้วยสาย AW.ขนาด ต.มม. จำนวน เส้น
ระยะทางประมาณ ม.

จำนวน ชุด
จำนวน ชุด
จำนวน ชุด
จำนวน ชุด
จำนวน ชุด

แรงต่ำภายนอก

- () ติดตั้งคอมไฟสาธารณะขนาด วัตต์ จัดหาอุปกรณ์

- (✓) ติดตั้งแร็ค ๒ ช่อง จำนวน ชุด

- () ติดตั้งแร็ค ๔ ช่อง จำนวน ชุด

- () ปีกเสา คอ.ขนาด ม. จำนวน ต้น

- () ร็อดอนเสา คอ.ขนาด ม. จำนวน ต้น

- () ปีกเสาคอมคอ.ขนาด ม. จำนวน ต้น

- (✓) สาย 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 ซีที.แรงต่ำ ขนาด แอมป์
จำนวน ชุด

ร็อดอน

- () ชุด

อุปกรณ์ที่ร็อดอน

ก่อสร้างปี งานขยายเขตงบ

ทรัพย์สินของ

(ទំព័រ ៤៥៣ / ៥៣២)

ท.บ.ม.

(កិច្ចការកិច្ចការ ក្នុងកម្មវិធីសិក្សា)

ឧបករណ៍

1826 / ୩-୩-୩୩ ୩

ប្រធានក្រុមប្រឹក្សាភិបាល

สมัยก่อนสมัยนี้ ทุเรียนหมอนทองปลูกโดยวิธีที่เอาต้นพันธุ์ มาเพาะในกระถาง แล้วค่อยมาปลูกลงในแปลง

ប្រែប្រួល ១០០% ក្នុងរយៈពេល ៥ ឆ្នាំ ១០០% ១០០%

“មេធាវីបង្កើតកង្វែរ”

កម្មវិធីសង្គមប្រជាជន

(.....)	ឈ្មោះ		កម្មសិទ្ធិ	ស្ថាប័នបណ្តុះបណ្តាល
(.....)	ឈ្មោះ		កម្មសិទ្ធិ	ស្ថាប័នបណ្តុះបណ្តាល
(.....)	ឈ្មោះ		កម្មសិទ្ធិ	ស្ថាប័នបណ្តុះបណ្តាល

[illegible]

ស្នាមចាប់ដៃក្នុងក្របខណ្ឌ ត្រូវបានប្រើប្រាស់ដើម្បីកំណត់ទីតាំងនៃស្នាមចាប់ដៃក្នុងក្របខណ្ឌ។

กรุงเทพมหานคร ๒๐๒๕

(.....) ០៨/០៩/២០២២ ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ

០២.២០២២	ឃុំស្រែចម្ការស្រែចម្ការ			
០២.០២២	%សេវាសេវាសេវា			
-	ឧបត្ថម្ភ %សេវាសេវា			
២០.២០២២	សេវាសេវាសេវា			
-	សេវាសេវាសេវាសេវា			
២០.២០២២				សេវាសេវា
-				សេវាសេវាសេវាសេវា
-				សេវាសេវាសេវាសេវា
-				សេវាសេវាសេវាសេវា
-				សេវាសេវាសេវាសេវា
-				សេវាសេវាសេវាសេវា
២០.២០២២				សេវាសេវាសេវាសេវា
-				សេវាសេវាសេវាសេវា
-				សេវាសេវាសេវាសេវា
-				សេវាសេវាសេវាសេវា
-				សេវាសេវាសេវាសេវា
ឃុំស្រែចម្ការ	សេវា	សេវា	សេវាសេវា	សេវាសេវា
	សេវាសេវា			សេវាសេវា

ਸਤਿਨਾਮੁ