



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
ELECTRICITY AUTHORITY

จาก	ทพ.บพ.กฟส.สชช.	ถึง	ผจก.กฟส.สชช.
เลขที่	ก.๒ สชช.-บพ./๐๕๖๘	วันที่	๖ ตุลาคม ๒๕๖๐
เรื่อง	ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ ส้านักส่งฟ้าส่วนป่าทุทธธรรมสังข์วิสุทธิ์		
ข้อสังเขป	คำร้องขยายเขต เลขที่ ๙๒๐๐๐๐๖๔๙๙๙ ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๐		

เรียน ผจก.กฟส.สชช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้านี้ แผนกบริการลูกค้าและการตลาดได้ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

รายละเอียด

๑) บริเวณที่ใช้ไฟ ออยที่ หมู่ ๔ ต.ลาดกระทิ่ง อ.สนมฯ จ.อชเชิงเทรา

ประกอบกิจการ วัดในพระทุทธศาสนา รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เพลส วงจรที่ ๓  
ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟอ.ส่วนแม่น้ำ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑๕.๐๐ กม.

๒) ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟก. ออยแล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เพลส - โวลท์ ขนาด

- เครื่อ. จำนวน - ติดตั้งตามอนุมัติ -

๓) ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์  กฟก. (-) ผู้ใช้ไฟ จัดทำหม้อแปลง

ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๑ เพลส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๙๓๐ โวลท์

ขนาด ๓๐ เครื่อ. จำนวน ๑ เครื่อง

(-) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ - เพลส - โวลท์ จากเดิม

ขนาด - เครื่อ. เป็นระบบ - เพลส จำนวน - เครื่อง

(-) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เพลส - โวลท์

ขนาด - เครื่อ. จำนวน - เครื่อง (ที่จุด เดิม )

(-) รื้อถอนหม้อแปลงเดิมขนาด - เพลส - เครื่อ. (ที่อื่น - )

(-) หม้อแปลง คืนผู้ใช้ไฟ - ผู้ใช้ไฟขายคืน กฟก.)

๔) ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี ได้รับอนุญาตให้

ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประปาฯ สาขาศิวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง

มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

(๔)

๕) ผู้ใช้ไฟยินตัวรับค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามรายเบิก กฟก.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

ปักเสา ค/or. ขนาด ๑๒ ม. จำนวน ๒๗ ต้น ปักเสาต่อม่อ ขนาด - เมตร

จำนวน - ต้น พาดสาย ๕๐ SAC จำนวน ๒ เส้น สาย ๒๕ OHGW จำนวน ๑ เส้น

ระยะทางประมาณ ๘๗๐ เมตร (ติดตั้งอุปกรณ์แรงสูงต้นแยก BA ระบบ ๑ เพลส จำนวน ๑ ชุด)

๒. แผนกแรงสูงภายใน

ปักเสา ค/or. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น ปักเสาต่อม่อ ขนาด - เมตร

จำนวน - ต้น พาดสาย ๕๐ SAC จำนวน ๒ เส้น พร้อมพาดสาย OHGW ขนาด ๒๕ ต.ม.m.

จำนวน ๑ เส้น ระยะทางประมาณ ๖๐ เมตร

ติดตั้ง ค/or. ต้นทางแยก จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

(-) ระบบจ่ายแรงสูงช่วง DE/BA ชุด ต้นหม้อแปลง ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์

และติดตั้งเองนั้นให้ กฟส.สชช.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามผังพื้นที่ที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน กฟภ. ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ

๓. แผนกหม้อแปลง (-) ภายนอก (✓) ภายนอก (งบผู้ใช้ไฟ)

(-) ปักเสา คstor. ขนาด - เมตร จำนวน - ตัน ประกอบด้วยคานนั่งร้านหม้อแปลง

(-) ชุด ปักเสาห้องม่อ คstor. ขนาด - เมตร จำนวน - ตัน

ติดตั้งหม้อแปลงใหม่ระบบ ๑ เพส ขนาด ๓๐ เมวต์. จำนวน ๑ เครื่อง ผู้ใช้ไฟให้ กฟภ. เป็นผู้จัดทำหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์บำรุง และดำเนินการติดตั้งให้โดยใช้งบผู้ใช้ไฟ เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินเป็นของผู้ใช้ไฟ

(-) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ.

เป็นผู้ ตรวจสอบ และ ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๔. แผนกภาคป่าชีเทอร์

ติดตั้งภาคป่าชีเทอร์ระบบ ๑ เพส - ไอลท์ ขนาด - กิโลวัตต์ จำนวน - เครื่อง

(-) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

(-) กฟภ. จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

๕. แผนกเครื่องจักร

(✓) ติดตั้งเครื่องจักร แรง ๖๗๘ ระบบ ๓ เพส

ขนาด ๓๐(๑๐๐) แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง

(-) เปลี่ยนขนาด ซีที. - จากเดิม ขนาด - แอมป์

เป็น ซีที. ขนาด - แอมป์

๖. แผนกปรับปรุงแรงดันภายนอก

(✓) รีดกอนเสา คstor. ขนาด ๘ ม. จำนวน ๙ ตัน ปักเสาห้องม่อ ขนาด - เมตร

จำนวน - ตัน พร้อมยกสาย ๔๐ AW จำนวน ๒ เส้น ขึ้นพาดเสาแรงสูง ระยะทาง ๔๕๐ เมตร

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องจักรแรงดัน	เป็นเงิน	๕,๗๖๖.๐๐	บาท เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%	เป็นเงิน	๓๘๕,๓๕๔.๐๐	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรีดตอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกปรับปรุงแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรีดตอนแรงดัน	เป็นเงิน	๑๕,๐๒๖.๐๐	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกปรับปรุงแรงดัน	เป็นเงิน	๔๗,๖๙๔.๐๐	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม (-) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

๗. ค่าซ้ายไซเด้า

ค่าสมทบทกการก่อสร้างระบบจานหน่าย ๓๐ KVA. (การไฟฟ้า ติดเควิเอ. ละ ๑๐๐ บาท)

แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๓,๐๐๐.๐๐	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๔๙,๗๖๓.๔๗	บาท
แผนกหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน	๗๔,๐๗๔.๗๖	บาท
แผนกแรงดันภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกรีดตอนหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกภาคป่าชีเทอร์ (-) ผู้ใช้ไฟ (-) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท

## ๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าตรวจสอบระบบชำหาน่วยแรงสูงภายใน ( ระยะทาง (การไฟฟ้า ติด กม.ละ ๒,๐๐๐.- บาท )	เป็นเงิน - เมตร )	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ มต.	เป็นเงิน ๒,๕๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์ มต.	เป็นเงิน ๑,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วต่อมหม้อแปลง	เป็นเงิน -	บาท
ค่าติดตั้ง Bird guard and Snake guard	เป็นเงิน -	บาท

## ๓. สิรุปค่าใช้จ่าย

ค่าข่ายไข่ตระบับชำหาน่วย (๑)	เป็นเงิน ๕๐๔,๓๖๒.๕๕	บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน ๓,๕๐๐.๐๐	บาท
รวมเป็นเงิน	๕๐๷,๘๖๒.๕๕	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน ๓๖,๕๙๒.๘๕	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (เพิ่ม)	เป็นเงิน -	บาท
หักค่าสำรับของแบบ	เป็นเงิน -๕,๓๕๐.๐๐	บาท
รวมเป็นเงิน	๕๔๓,๒๒๒.๘๕	บาท

## ค่าใช้จ่ายคงผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น

๕๔๓,๒๒๒.๘๕ บาท

ห้ามเสนอห้ามมีสารพันเจ็ตสิบห้าบาทสองสตางค์

และค่าเช่าน้ำมอแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนล็อก บาท กําหนดยื่นราคากําหนดเดือน

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จหรือถ้าภัยในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องจักรแรง

( - ) แรงสูง ( ✓ ) แรงต่ำ

( - ) อนึ่ง ระบบชำหาน่วยแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการ ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์รวมและมาตรฐานความปลอดภัยโดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตามหากเกิดความเสียหาย หรืออันตรายขึ้นภัยหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

( - ) สำหรับการติดตั้งค้าปาชิเทอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้น ในขณะนี้ กฟภ. จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการติดตั้งค้าปาชิเทอร์ จากผู้ใช้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งค้าปาชิเทอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ กฟภ. ได้ตรวจสอบแล้วก็ตามหากเกิดความเสียหาย หรืออันตรายขึ้นภัยหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ให้แบบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและหนังสือของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



(นายวิภาค วุฒิวนารักษ์)

ตำแหน่ง พ.บ.ก.ฟ.ส.ส.ช.ช.

๐๙/๐๑/๒๕๖๐

อนุมัติ – เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นายณัชกฤช ธรรมนวากุน)

ตำแหน่ง

ผจก.กฟ.ส.ส.ช.ช.  
๐๙/๐๑/๒๕๖๐



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ทพ.บต.กฟส.สชช.  
เลขที่ ก.๒ สชช.-บต./๐๖๒๐

ถึง ผจก.กฟส.สชช.  
วันที่ ๑๗ ต.ค. ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ นส.เกสร สิงห์ศรีสุข  
อ้างถึง คำร้องขยายเขต เลขที่ ๙๒๐๐๐๐๖๘๐๘๐ ลงวันที่ ๑๗ ต.ค. ๒๕๖๐

เรียน ผจก.กฟส.สชช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้านี้ แผนบริการคูก้าและการตลาดได้ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

(๑) รายละเอียด

นส.เกสร สิงห์ศรีสุข อายุหมู่ที่ ๒ ต.คลองตะกร้า อ.ท่า陶เกียง เวรา มีความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้านี้ในบ้านกลางก่อนถึงแยกวัดเข้าพริก หมู่ ๖ ต.คลองตะกร้า อ.ท่า陶เกียง รับไฟจากระบบที่จำหน่ายแรงสูง ๓ พลส. วงจรที่ ๐๒ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟส.สานามขัยเขต อุปทั่งจากสถานีประมวล ๔๔.๙๐ กม. นั้น บนต.ได้สำรวจและประมาณการค่าใช้จ่ายแล้ว มีวิธีดำเนินการและเงินลงทุน ดังนี้

(๒) วิธีดำเนินการ

๒.๑ แผนกรีดถอนแรงตัว

- รื้อถอนเสา ค้อร. ขนาด ๘ เมตร จำนวน ๑ ต้น

๒.๒ แผนก่อสร้างแรงตัว (รากว่าง)

- ปักเสา ค้อร. ขนาด ๘ เมตร จำนวน ๑ ต้น

- ปักเสา ค้อร. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น

- พาดสายอยู่ในเนินทุ่มจนวน ขนาด ๕๐ หมม. จำนวน ๒ เส้น ระยะทางประมาณ ๒๐ เมตร

(๓) ผู้ลงทุน

งบ ผู้ใช้ไฟ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖,๔๗๐.๑๖ บาท (✓) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% แล้ว กำหนดยืนราคา ๓ เดือน จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง , ประมาณการค่าใช้จ่ายและบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่าย

หน้าจานมาเพื่อประกอบการพิจารณาตัวยังแล้ว

*วันที่*

(นายชัยวุฒิ เจริญสมประสงค์)

พช.๔.ระดับ ๔

อนุมัติ

*[Signature]*

(นายวิภาค วิรุณราช )

ทพ.บต.กฟส.สชช.

ปฏิบัติงานแผน ผจก.กฟส.สชช.

๑๗ ต.ค. ๒๕๖๒

(นายเหตุ) รายละเอียดชื่อ ๑ - ๓ ซึ่งนำไปใช้ศึกษา และหมายเหตุที่แนบมา



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ทพ.บค.กฟส.สขช. ถึง ผจก.กฟส.สขช.  
เลขที่ ก.๒ ลายช.-บต./๐๗๖๐ วันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๐  
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ สถานีอุตุนิยมวิทยาฯเชิงเทรา  
อ้างถึง คำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๙๐๐๐๐๗๐๔๐๐๓ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรียน ผจก.กฟส.สขช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้านี้ แผนกบริการลูกค้าและการตลาดได้ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

รายละเอียด

(๑) บริเวณที่ใช้ไฟ อยู่ที่ หมู่ ๔ ต.ลาดกระทิง อ.สนมชัยเขต จ.อชเชิงเทรา

ประกอบกิจการ หน่วยงานราชการ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๑ เพศ วัยรุ่น ๓  
ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟอ.สนมชัยเขต อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๘.๓๐ กม.

(๒) ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟก. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เพศ - โวลท์ ขนาด

- เครื่อง. จำนวน - ติดตั้งตามอนุมัติ

(๓) ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (✓) กฟก. (-) ผู้ใช้ไฟ จัดทำหม้อแปลง

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๑ เพศ ๒๒,๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลท์

ขนาด ๓๐ เครื่อง. จำนวน ๑ เครื่อง

(-) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ - เพศ - โวลท์ จากเดิม

ขนาด - เครื่อง. เป็นระบบ - เพศ จำนวน - เครื่อง

(-) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เพศ - โวลท์

ขนาด - เครื่อง. จำนวน - เครื่อง (ที่จุด เดิม )

(-) รื้อก่อนหม้อแปลงเดิมขนาด - เพศ - เครื่อง. (พื้นที่ - )

(-) หม้อแปลง คืนผู้ใช้ไฟ - ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟก. )

(๔) ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดทำอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี ได้รับอนุญาตให้

ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท - สาขาวิชากรรมไฟฟ้าแขนไฟฟ้ากำลัง -

มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

(๕)

(๖) ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟก.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

(✓) ปักเสา ค่อ. ขนาด ๑๙.๒๐ ม. จำนวน ๑ ต้น ปักเสาต่ำกว่า ขนาด - เมตร

จำนวน - ต้น พาดสาย ๕๐ SAC จำนวน - เส้น สาย ๒๕ OHGW จำนวน - เส้น

ระยะทางประมาณ - เมตร

## ๖. แผนกแรงสูงภายนอก

(✓) ปักเส้า ค่อร. ขนาด ๑๖ เมตร จำนวน ๑ ตัน ปักเสาตอม่อ ขนาด \_\_\_\_\_ เมตร  
 จำนวน - ตัน พาดสาย ๕๐ SAC จำนวน ๒ เส้น พร้อมพาดสาย OHGW ขนาด ๒๕ ท.ม.m.  
 จำนวน ๑ เส้น ระยะทางประมาณ ๑๕ เมตร  
 (✓) ติดตั้ง ค่อร. ตันทางแยก จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายไฟ  
 (-) ระบบจ่ายแรงสูงช่วง DE/BA ชุด ๑ ตันหม้อแปลง ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์  
 และติดตั้งเองนั้นให้ กฟส.สชช.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามผังพิมพ์เบี่ยงที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน กฟก.  
 ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ

๗. แผนกหม้อแปลง (-) ภายนอก (✓) ภายนอก (งบผู้ใช้ไฟ)

(-) ปักเส้า ค่อร. ขนาด - เมตร จำนวน - ตัน ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง

(-) ชุด ปักเสาตอม่อ หอร. ขนาด - เมตร จำนวน - ตัน

ติดตั้งหม้อแปลงใหม่ระบบ ๑ เพลส ขนาด ๓๐ เครื่อง ผู้ใช้ไฟให้ กฟก. เป็นผู้จัดหาหม้อแปลง  
 พร้อมอุปกรณ์ประกอบ และดำเนินการติดตั้งให้โดยใช้งบผู้ใช้ไฟ เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทวีปยืนเป็นขาของผู้ใช้ไฟ

(-) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟก.

เป็นผู้ ตรวจสอบ และ ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

## ๘. แผนกค่าปาเขียววัด

ติดตั้งค่าปาเขียวร์ระบบ ๑ เพลส - โอลท์ ขนาด - กิกโกราร์ จำนวน - เครื่อง

(-) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

(-) กฟก. จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

## ๙. แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งเครื่องวัด แรง ต่ำ ระบบ ๑ เพลส

ขนาด ๓๐(๑๐๐) แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง

(-) เปลี่ยนขนาด ซีที. - จากเดิม ขนาด - แอมป์

เป็น ซีที. ขนาด - แอมป์

## ๑๐. แผนกปรับปรุงแรงดันภายนอก

(✓) ติดตั้งชุดอุปกรณ์ประกอบเส้า (แร็คแรงต่ำ) จำนวน ๑ ชุด

## ๑๑. แผนกแรงดันภายนอก

(✓) ปักเส้า ค่อร. ขนาด ๔ ม. จำนวน ๒ ตัน ปักเสาตอม่อ ขนาด - เมตร

จำนวน - ตัน พาดสาย ๕๐ AW จำนวน ๒ เส้น ระยะทางประมาณ ๙๐ เมตร

## เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟก. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	๕,๓๗๖.๐๐	บาท เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรีดถนนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกปรับปรุงแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรีดถนนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม (-) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

๑. ค่าซ้ายขวา

ค่าสมบูรณ์การก่อสร้างระบบจำหน่าย

๓๐ KVA. (การไฟฟ้า คิดค่าวีเอ. ละ ๑๐๐ บาท)

แผนกแรงสูงภายนอก

เป็นเงิน ๓,๐๐๐.๐๐ บาท

แผนกแรงสูงภายใน

เป็นเงิน ๒๔,๗๗๔.๗๗ บาท

แผนกห้องแม่ปั๊วภายใน

เป็นเงิน ๕๗,๖๓๐.๖๙ บาท

แผนกแรงต่ำภายนอก

เป็นเงิน ๗๔,๐๗๔.๗๖ บาท

แผนกแรงต่ำภายนอก

เป็นเงิน ๓๐,๔๖๕.๗๔ บาท

แผนกรีดอนหม้อแปลงภายนอก

เป็นเงิน ๘๕๐.๑๔ บาท

แผนกค่าปาชิเทอร์ (-) ผู้ใช้ไฟ (-) กฟภ. ดำเนินการ

เป็นเงิน - บาท

แผนกแรงสูงภายนอกคิด ๕๐%

เป็นเงิน - บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าตรวจสอบระบบจำหน่ายแรงสูงภายนอก ( ระยะทาง

เมตร )

(การไฟฟ้า คิด กม.ละ ๒,๐๐๐.-บาท)

เป็นเงิน - บาท

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ มต.

เป็นเงิน ๒,๕๐๐.๐๐ บาท

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์ มต.

เป็นเงิน ๑,๐๐๐.๐๐ บาท

ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง

เป็นเงิน - บาท

ค่าติดตั้ง Bird guard and Snake guard

เป็นเงิน - บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าซ้ายขวาระบบจำหน่าย (๑)

เป็นเงิน ๑๗๔,๑๔๔.๖๖ บาท

ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)

เป็นเงิน ๓,๕๐๐.๐๐ บาท

รวมเป็นเงิน ๑๗๗,๖๔๔.๖๖ บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

เป็นเงิน ๑๒,๖๕๓.๖๖ บาท

ค่าประกันการใช้ไฟ (เพิ่ม)

เป็นเงิน - บาท

หักค่าสำรัจออกแบบ

เป็นเงิน - บาท

รวมเป็นเงิน ๑๗๗,๔๔๐.๖๖ บาท

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น

๑๗๗,๔๔๐.๖๖ บาท

หนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันล้านสิบห้าบาทแปดสิบสี่สตางค์

และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดอ่อนราคานาทีเดือน

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดสิบวันภายในบริเวณที่ติดข้องผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องจักรแรง

(-) แรงสูง (✓) แรงต่ำ

(-) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการ ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัยโดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดทำจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วว่าถูกต้องตามที่ได้ดำเนินการแล้วก็ตามหากเกิดความเสียหาย หรืออันตรายขึ้นภัยหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

( - ) สำหรับการติดตั้งค่าป่าชีเพอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดทำและดำเนินการติดตั้งเองนั้น ในขณะนี้ กฟก. จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการติดตั้งค่าป่าชีเพอร์ จากผู้ใช้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งค่าป่าชีเพอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ กฟก. ได้ตรวจสอบค่าคัวประกันพลังไฟพ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก.(ร) ๓๖๒ สร. ๒๐ ก.ย.๒๕๓๖ ให้ กฟอ.พสค. พิจารณา การสรุประ翛คืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แบบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและ หนังสือของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกันการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายวิรุณรัช)

ตำแหน่ง พม.บด.กฟส.สชช.

๐.๗/๘.๑/๒๕๖๐

อนุมัติ - เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายณัชกร ธรรมนวากุ)

ตำแหน่ง พจก.กฟส.สชช.

๐.๗/๘.๑/๒๕๖๐