

วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายนอก

(☒) ปีกเสาเคอร์. ขนาด เมตร จำนวน ต้น ปีกเสาดอมือ เคอร์. ขนาด ม.
จำนวน ต้น พาดสาย เคเบิลเคอร์ ขนาด ๑๐ ค.ม.ม. จำนวน 1 เส้น ระยะทาง ๒๘๒ เมตร
เพิ่มเฟส ๓๕๐ ค.ม. / ๑๐๖ / ๕๖ ค.ม. / ๕๖ ค.ม. จำนวน 15๔ ระยะทาง ๗๒๘ เมตร

2. แผนกแรงสูงภายใน

() ปีกเสาเคอร์. ขนาด เมตร จำนวน ต้น ปีกเสาดอมือ เคอร์. ขนาด ม.
จำนวน ต้น พาดสาย ขนาด ค.ม.ม. จำนวน เส้น ระยะทาง เมตร
(☒) กฟภ. ติดตั้งคอนตันสายแยก จำนวน 1 ชุด
(☒) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง ๔-๑ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเอง
ให้ กฟภ. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และตามมาตรฐาน
ของ กฟภ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

3. แผนกหม้อแปลง

(☒) กฟภ. (☒) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง
(☒) ปีกเสาเคอร์. ขนาด เมตร จำนวน ต้น ปีกเสาดอมือ เคอร์. ขนาด เมตร
จำนวน ต้น ประกอบนั่งร้านหม้อแปลงจำนวน 1 ชุด
(☒) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๒ เฟส 22000 - 100 / 230 โวลต์ ขนาด 1๐๐ เควีเอ
จำนวน 1 เครื่อง (ที่จุด ๑) (☒) กฟภ. (☒) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง
(☒) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ เฟส 22000 - / 230 โวลต์ จากเดิม เควีเอ
เป็นขนาด เควีเอ จำนวน เครื่อง (☒) กฟภ. (☒) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง
(☒) หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาตนเองจะต้องส่งให้ กฟภ. (☒) ตรวจสอบ (☒) ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน
และต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มอีกต่างหากตามระเบียบ กฟภ.

4. แผนกคาปาซิเตอร์ ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ เฟส โวลต์ กิโลวาร์

จำนวน เครื่อง
(☒) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

(☒) กฟภ. จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งให้

5. แผนกเครื่องวัด

(☒) ติดตั้งเครื่องวัด (☒) แรงสูง (☒) แรงต่ำ ระบบ ๒ เฟส ประกอบซีทีแรงต่ำ ขนาด 1๕๐ แอมป์
จำนวน 1 ชุด (ที่จุด ๑)
(☒) เปลี่ยนขนาดซีทีแรงสูง จากเดิม ขนาด แอมป์ เป็นขนาด แอมป์ (ของเดิมคืนคลัง)

6.

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก คฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	159,908.66	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกรีดอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกรีดอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	16,115.	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกรีดอนเครื่องวัดแรง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
รวมเป็นเงิน		176,023.66	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	12,274.64	บาท
แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกคปาซิเตอร์ (.....) ผู้ใช้ไฟ (.....) กฟภ.ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท
กำไรขั้นต้น	เป็นเงิน	3682.39	บาท
รวม เป็นเงิน		25,957.03	บาท
หัก ค่าสำรวจออกแบบงานขยายเขต	เป็นเงิน	-	บาท
รวม เป็นเงิน		25,957.03	บาท

2. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง20 เมตร)	เป็นเงิน	2000	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน	เป็นเงิน	3000	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	7500	บาท
ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท
รวม เป็นเงิน		12500 -	บาท

3. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขายระบบจำหน่าย (1)	เป็นเงิน 25,957.03 บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (2)	เป็นเงิน 12,000.00 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 (หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

กำหนดคืนราคา.....๓.....เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด (.....) แรงสูง (.....) แรงต่ำ เป็นของ กฟผ.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังประมาณการและหนังสือขอใช้ไฟฟ้ามาด้วยแล้ว

(นายพินิต ธนานพวงศ์)
ทผ.บด.ภฟส.บค.

ที่ บค. ๑๓๘๓/๒๕๕๘

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายชัชวาลย์ พิบุลย์ศักดิ์)

ทผ.กบ.ปฏิบัติงานแทน ผจก.ภฟส.บค.

๒๙ มิ.ย. ๒๕๕๘

เลขที่ บค. 1384