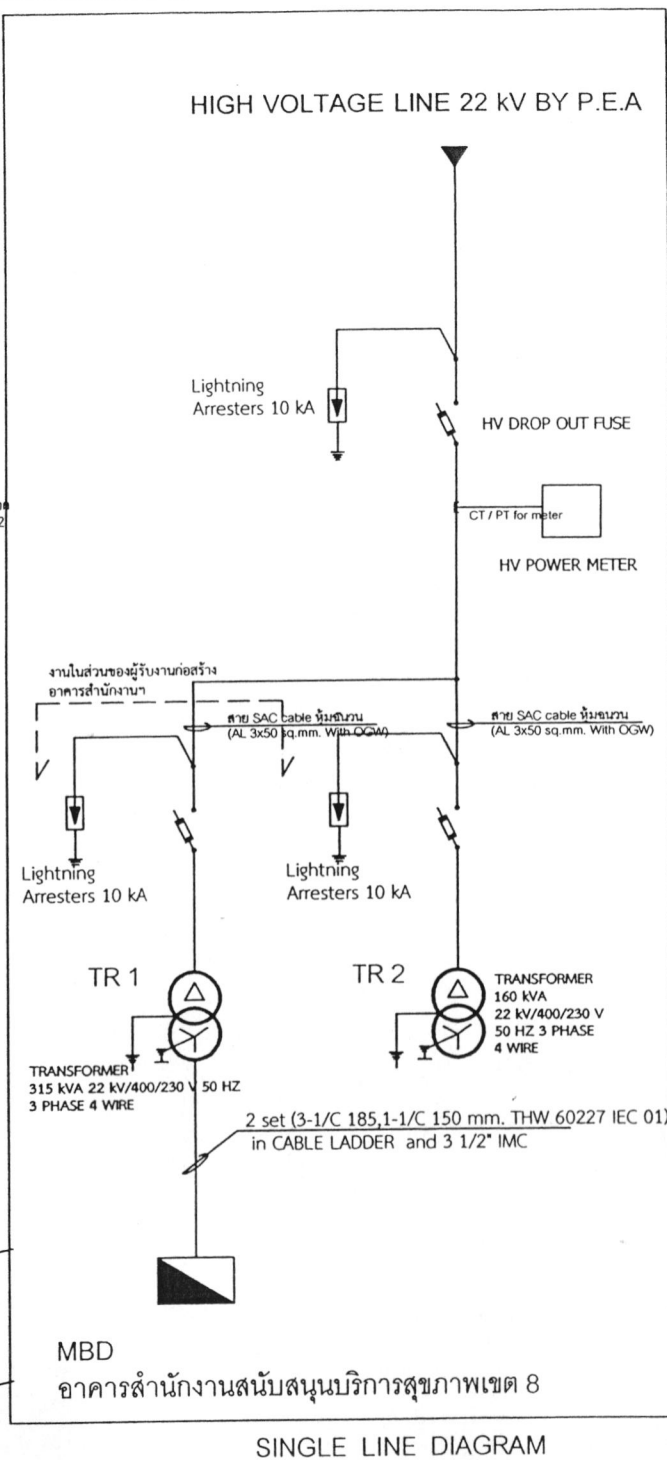
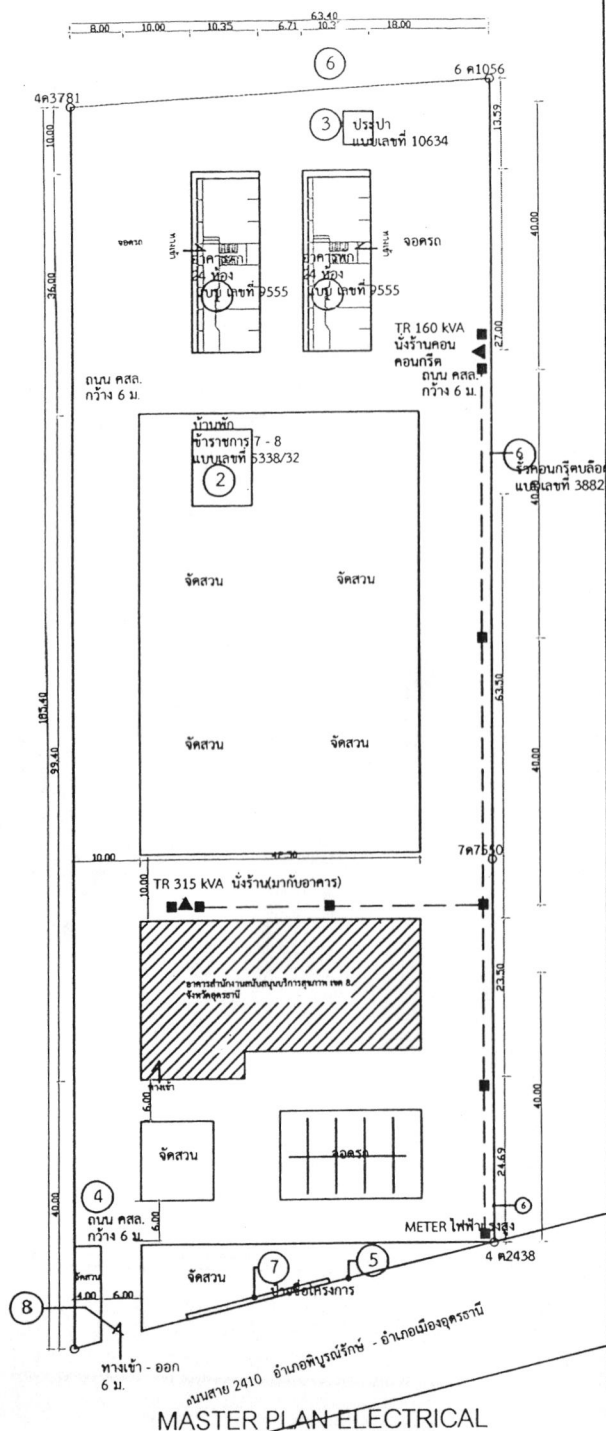




ข้อกำหนดเพิ่มเติมประกอบการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า

1. คำนวณแรงดันขั้วหม้อแปลงไฟฟ้าให้ใช้ดังนี้ TR1 ตามหลังอาคาร สส8 TR2 ข้างบนบริเวณวัด ศส6 เมื่อฤดูร้อน
2. การติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าให้ติดตั้งบนคอนกรีตกริด ใช้มาตรฐาน วสท. หรือมาตรฐานการไฟฟ้า หรือที่ต่ำกว่า
3. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า เดินสายไฟฟ้าแรงต่ำ จัดทำแนวรั้วหม้อแปลงไฟฟ้าระยะห่างจากเสาไฟฟ้าแรงสูง ตามมาตรฐานงานระบบไฟฟ้า พร้อมทั้งทำรั้วขาวลัดแปลง มีป้ายมาตรฐานเตือนคนทั่วไป 4 ด้าน
4. งานเชื่อมต่องบระบบแร่ภายใน หากกรณีดับไฟฟ้าเพื่อปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน ประสานกรรมการตรวจรับหรือวิศวกรไฟฟ้าผู้รับผิดชอบของทางราชการ(ผู้ว่าจ้าง) เพื่อวางแผนปฏิบัติงานร่วมกัน
5. ในระหว่างที่ผู้รับจ้างเข้าปฏิบัติงาน หากเกิดข้อผิดพลาดที่เกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างแล้วเป็นเหตุให้ทางราชการเกิดความเสียหายผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในส่วนความเสียหายที่เกิดขึ้น
6. ก่อนการดำเนินงานผู้รับจ้างจะต้องเสนอแบบงานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า (Shop Drawing) และปฏิบัติงานไฟฟ้า และรายละเอียดอุปกรณ์เสนอผู้ว่าจ้าง/นายช่างควบคุมงาน และกรรมการตรวจงานจ้าง เพื่อพิจารณารายละเอียด แบบที่เสนอต้องมีความถี่ถ้วนระดับสามัญวิศวกร ขึ้นไป รับรอง
7. การดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับงานทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้า เช่น งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า และปฏิบัติงานไฟฟ้า ผู้รับจ้างจะต้องมีความถี่ถ้วนระดับสามัญวิศวกร ในการควบคุมงาน
8. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้ง หรือทดสอบการใช้งานระบบไฟฟ้าให้สามารถใช้งานได้กับหม้อแปลงไฟฟ้าที่ติดตั้งใหม่ตามปกติ

สัณยลักษณ์

- 



อาคารก่อสร้าง ปีงบประมาณ 2561

อาคารก่อสร้าง ในอนาคต

☐ หมู่เขตที่ดิน

①	อาคารพัก 24 ห้อง แบบเลขที่ 9555	จำนวน 2 อาคาร
②	บ้านพักข้าราชการ 7 - 8	จำนวน 1 อาคาร
③	ระบบประปาภายในนอก แบบเลขที่ 10634	จำนวน 1 รายการ
④	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกรมราชธนบายน้ำ แบบเลขที่ 2406	จำนวน 1 รายการ
⑤	รั้วค้ำยันถัก แบบเลขที่ 5419	จำนวน 1 รายการ
⑥	รั้วคอนกรีตบล็อก แบบเลขที่ 3882	จำนวน 1 รายการ
⑦	ป้ายชื่อสำนักงาน	จำนวน 1 รายการ
⑧	ประตูสำนักงานแบบแลส	จำนวน 1 รายการ

สัญลักษณ์ไฟฟ้า

-  เสาคอนกรีตเสริมเหล็กสูง 12 เมตร (อ้วน)
พร้อมคอนกรีตค้ำเสา
 ระบบไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค 22 KV 3 PH 3W
 Power Transformer หรือแปลงกำลังระบบจำหน่ายไฟฟ้า
 LIGHTNING ARRESTER กับดักฟ้าผ่า
 DROP OUT FUSE ฟิวส์แรงสูง

 METER มิเตอร์วัดหน่วยไฟฟ้า
 CT
 หม้อแปลงกระแสหรือตัววัดไฟฟ้า

— — สายไฟฟ้าแรงสูง 22 kV SACV 3X50 SQ.MM. AL with OHGW

 สำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพเขต ๕ กระทรวงสาธารณสุข	
โครงการ งานขยายเขตระบบไฟฟ้า สำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพเขต ๘	
สำรวจ	นายอวิชัย เศรษฐวิทย์ <i>(Signature)</i> นายบทกล นาทองอนุ <i>(Signature)</i>
เขียนแบบ	นายคงจักร บุญทัน <i>(Signature)</i> <i>(Signature)</i>
วิศวกรโยธา	
วิศวกรไฟฟ้า	
นายคงจักร บุญทัน สทศ 3400	<i>(Signature)</i>
วิศวกรเครื่องกล	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	
หัวหน้ากลุ่มวิศวกรรมการแพทย์	
ผู้อำนวยการสำนักงาน ฯ	
แบบแสดง ขยายเขตระบบไฟฟ้า สำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพเขต ๘	
แบบเลขที่	แผ่นที่ 1 จำนวน 1 DATE 28 ส.ค.61
OHSS8-EE-61-029	