

ภาคผนวก

ในส่วนภาคผนวกนี้ แสดงถึงข้อมูลระบบไฟฟ้ากำลัง คำศัพท์ภาษาไทยที่ใช้ในวิทยานิพนธ์ และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการทดสอบการจัดกำลังการผลิตไฟฟ้าในลักษณะสแตติกและไดนามิก แต่เนื่องจากข้อมูลดังกล่าวมีปริมาณมาก ไม่สามารถจัดพิมพ์ลงในวิทยานิพนธ์ได้ทั้งหมด ผู้เขียนจึงได้รวบรวมจัดเก็บไว้ในแผ่น CD-ROM ซึ่งแนบไว้ในส่วนท้ายวิทยานิพนธ์ ทั้งนี้เพื่อความสะดวกในการเรียกใช้งาน การทดสอบ และการพัฒนาโปรแกรมต่างๆ ในงานวิจัยที่สูงขึ้นต่อไป

ข้อมูลระบบไฟฟ้ากำลังในแผ่น CD-ROM ประกอบไปด้วย

- ภาคผนวก ก. ข้อมูลระบบไฟฟ้ากำลังที่ใช้ในการทดสอบ
 - ก.1 รูปแบบไฟล์ข้อมูลตามมาตรฐาน IEEE CDF
 - ก.2 ข้อมูลระบบ IEEE 30 Bus
 - ก.3 ข้อมูลระบบ IEEE 118 Bus
 - ก.4 ข้อมูลระบบ THA 424 Bus
- ภาคผนวก ข. คำศัพท์ภาษาไทยที่ใช้ในวิทยานิพนธ์
- ภาคผนวก ค. โปรแกรมคอมพิวเตอร์
 - ค.1 วิธีไดนามิกโปรแกรมมิ่งและเทคนิคการปรับซุม
 - ค.2 วิธีเจเนติกอัลกอริทึมร่วมกับตัวปฏิบัติการทางพันธุศาสตร์ที่มีประสิทธิภาพสูง
 - ค.3 วิธีนิชซึ่งเจเนติกอัลกอริทึมร่วมกับตัวปฏิบัติการทางพันธุศาสตร์ที่มีประสิทธิภาพสูง