

## บทที่ 8

### บทสรุป

วิทยานิพนธ์นี้ได้แสดงถึงรายละเอียดต่าง ๆ ที่เป็นพื้นฐานสำคัญในการที่จะนำความรู้ไปป้องกันระบบส่งกำลังไฟฟ้าโดยเริ่มจากการวิเคราะห์ระบบในสถานะปกติเพื่อเรียนรู้สภาพการส่งจ่ายกำลังไฟฟ้าของระบบนั้น ๆ , ศึกษาวิธีป้องกันระบบส่งกำลังไฟฟ้าเพื่อที่จะได้ทราบหน้าที่และความรับผิดชอบในเขตป้องกันต่าง ๆ , ทำความเข้าใจขั้นตอนในการวิเคราะห์เสถียรภาพทั้งระบบผลิต และระบบส่ง , ศึกษาขั้นตอนและวิเคราะห์การทดสอบความมีเสถียรภาพของระบบ เมื่อได้รวบรวมสิ่งต่าง ๆ ที่กล่าวไปแล้วจึงนำไปประยุกต์กับระบบจริงคือระบบกำลังไฟฟ้าทางภาคใต้ของประเทศโดยทดสอบความมีเสถียรภาพของระบบกรณีเกิดเหตุการณ์ที่เลือกทดสอบที่ระดับการไหลของกำลังไฟฟ้าที่ต่าง ๆ กันจนได้ข้อสรุปในการทดสอบและนำไปป้องกันระบบส่งกำลังไฟฟ้าได้ในที่สุด