

## บทที่ 5

### บทสรุป

ในบทนี้จะเป็นการสรุปผลที่ได้จากการทำโครงการนี้ พร้อมทั้งเสนอแนะแนวทางนำโครงการนี้

#### 5.1 แนวทางในการพัฒนาต่อ

ในโครงการนี้ใช้โปรแกรม Visual Basic, Director 7 และ Authorware โปรแกรมช่วยสอนซึ่งไม่เสถียรภาพมากนัก เนื่องจากโปรแกรม Authorware ไม่สามารถทำเป็นไฟล์แบบ .exe ได้ ในการพัฒนาต่อไม่ควรใช้โปรแกรม Authorware ควรเปลี่ยนไปใช้โปรแกรมอื่นๆเพื่อความเสถียรภาพ ควรพัฒนาให้มีการใช้ไฟล์น้อยเพื่อให้โปรแกรมสามารถรันได้รวดเร็วขึ้น

#### 5.2 สรุปผล

ในโครงการนี้ ได้ทำโปรแกรมช่วยสอนระบบป้องกันไฟฟ้า ซึ่งได้ออกแบบโปรแกรมเป็น 9 บท ด้วยกัน เพื่อให้ผู้ที่สนใจและวิศวกรใหม่ทุกท่าน ผลที่ได้เป็นที่น่าพอใจแต่ยังมีความไม่เสถียรภาพของโปรแกรมและยังมีความล่าช้าอยู่เล็กน้อย เพราะ โปรแกรมช่วยสอนแต่ละบทมีขนาดไฟล์ใหญ่