

บทที่ 5

สรุปและข้อเสนอแนะ

ในบทนี้จะได้ผลการทดสอบการสร้างกระแสอ้างอิงที่มีความถูกต้องและสามารถนำไปใช้ได้เป็นกระแสอ้างอิงจะเป็นการกระตุ้นเพื่อนำไปชดเชยกระแสไหลคไม่เชิงเส้นให้กลับเป็นรูปไซน์ในควมถี่มูลฐานดั้งเดิมเท่ากับเป็นการกรองกระแสฮาร์โมนิกเหมือนกับตัวกรองแบบพาสซีสเช่นกันจากผลการวัดหลักการเป็นการทดสอบจ่ายแรงดันที่แหล่งจ่ายให้กับโหลดเชิงเส้นแรงดันกับกระแสจะอินเฟสกันซึ่งมีรูปคลื่นคล้ายกับรูปคลื่นที่เราต้องการกรองแบบแอกทิฟได้ต่อไป