

บทที่ 5

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

สรุปผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานเป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่ได้ตั้งไว้ คือ สามารถพัฒนาระบบติดตามการทำงานของเครื่องแม่ข่ายเว็บ โดยโปรโตคอล SNMP ด้วยภาษา PHP กล่าวคือ

1. ระบบสามารถ เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลต่างๆ และรายงานผลการทำงานของเครื่องแม่ข่ายเว็บในรูปแบบของกราฟเส้นได้
2. ระบบสามารถทำการตรวจสอบการทำงานของเครื่องแม่ข่ายเว็บอย่างได้ผลตามที่ต้องการ
3. ผู้ดูแลระบบสามารถใช้ระบบที่พัฒนาขึ้นมาใหม่แทนการตรวจสอบแบบเก่าได้อย่างมีประสิทธิภาพ และตรงกับความต้องการของผู้ดูแลระบบ

ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน

เนื่องจากระบบติดตามการทำงานของเครื่องแม่ข่ายเว็บ โดยโปรโตคอล SNMP ด้วยภาษา PHP มีรายละเอียดต่างๆที่เกี่ยวกับระบบค่อนข้างซับซ้อน และเป็นความรู้ใหม่กับผู้พัฒนา อีกทั้งยังมีประสบการณ์น้อยมากในส่วนของการใช้ภาษาในการเขียนคำสั่งเพื่อควบคุมการทำงานของระบบที่ค่อนข้างเยอะ จึงทำให้ผู้พัฒนาระบบใช้เวลานานมากเพื่อทำความเข้าใจในการพัฒนาระบบ ทำให้การพัฒนาเป็นไปอย่างล่าช้าและมีการพัฒนาที่ผิดรูปแบบ ลองผิดลองถูก ทำซ้ำ แก้ไข และลบทิ้งอยู่ตลอด จึงทำให้เสียเวลาในการพัฒนาระบบค่อนข้างมาก

ข้อจำกัดของระบบ

เนื่องจากระบบติดตามการทำงานของเครื่องแม่ข่ายเว็บ โดยโปรโตคอล SNMP ด้วยภาษา PHP เป็นระบบเฉพาะที่ใช้ในการตรวจสอบการทำงานของเครื่องแม่ข่ายเว็บ จึงกำหนดให้ผู้ดูแลระบบเท่านั้นที่ใช้งานระบบได้

ข้อเสนอแนะ

ระบบติดตามการทำงานของเครื่องแม่ข่ายเว็บ โดยโปรโตคอล SNMP ด้วยภาษา PHP ควรมีการพัฒนาระบบเพิ่มเติมได้อีก เพื่อให้ระบบมีความสมบูรณ์ขึ้น

