

บทที่ 5

สรุปผลการดำเนินโครงการ

ในบทที่ 5 จะเป็นการสรุปการดำเนินงาน ปัญหาในการดำเนินงาน และการแก้ปัญหา ข้อดีข้อเสียของโครงการ และข้อเสนอแนะและแนวทางสำหรับการพัฒนาเพิ่มเติม ดังนี้

5.1 สรุปผลการดำเนินงาน

จากการที่ได้ศึกษาทฤษฎีและวิธีการต่างๆ และนำความรู้มาใช้ในการพัฒนาโปรแกรมจองตาราง ทำให้ได้เว็บไซต์ออกมา ซึ่งเว็บไซต์ที่ได้นี้สามารถนำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ห้องต่างๆ ข้อมูลเกี่ยวกับสถานที่สอนของอาจารย์ ข้อมูลของสถานที่สอนของวิชาต่างๆ และที่สำคัญคือความรวดเร็วในการจองห้องเพื่อใช้ในการสอนของอาจารย์แต่ละท่านพร้อมได้ผลการจองในทันที เพราะเป็นเว็บไซต์ที่คำนวณ และเลือกห้องให้อาจารย์โดยอัตโนมัติจากข้อมูลความต้องการ

5.2 ปัญหาที่พบและการแก้ปัญหา

1. ปัญหาที่พบ ความไม่สะดวกในการทดลองใช้งานจริงกับ server ของคณะ เนื่องจากคณะผู้ทำโครงการไม่สามารถเข้าไปแก้ไขเกี่ยวกับ server ของคณะได้อย่างเต็มที่
การแก้ปัญหา ทดลองใช้งานจริงโดยติดตั้ง Server ลงบนเครื่อง computer ของตนเองโดยพยายามให้ใกล้เคียงกับของจริงมากที่สุด
2. ปัญหาที่พบ ด้านข้อมูลที่ยังไม่ลงตัว เช่น ห้องเรียนที่ติด ไฟฟ้า และคอมพิวเตอร์ ยังไม่มีหมายเลขห้อง และจำนวนเก้าอี้ในห้องเรียน
การแก้ปัญหา ใช้ห้องที่มีหมายเลขห้องเท่านั้น และเรื่องจำนวนเก้าอี้ก็ให้คาดคะเนจากขนาดห้องแทน

5.3 ข้อดีข้อเสียของโครงการที่ทำขึ้น

ข้อดี คือ ช่วยอำนวยความสะดวกในการจัด และเรียกดูรายละเอียดต่างๆ เช่น การขอคู่มือ อาจารย์ท่านนี้สอนวิชาใด ห้องใด เวลาใดบ้าง เป็นต้น
ข้อเสีย คือ อาจจะก่อความยุ่งยากแก่อาจารย์บ้างในช่วงแรก

5.4 ข้อเสนอแนะและแนวทางสำหรับการพัฒนาเพิ่มเติม

1. ทำให้ระบบปฏิบัติการ Unix มีความสามารถในการ Run Script ภาษา ASP
2. จัดทำโปรแกรมขึ้นมา 2 Version เพื่อใช้ในการ Run บน ระบบ Server ที่ต่างกัน
3. พัฒนาให้เป็นระบบอัตโนมัติอย่างสมบูรณ์แบบ