

## บทที่ 5

### บทสรุป

จากการพัฒนาโปรแกรมช่วยวินิจฉัยอาการเสียของคอมพิวเตอร์ตัวต่อประลองปัญหาผ่าน ผู้พัฒนาโปรแกรมได้ซอฟต์แวร์ที่ผู้พัฒนาคิดว่าเป็นซอฟต์แวร์ที่สามารถใช้งานได้ในระดับหนึ่ง ซึ่งผู้พัฒนาสามารถสรุปผลต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการพัฒนาโปรแกรมได้ดังนี้

#### 5.1 สรุปผลการทดลองที่ได้จากการพัฒนาโปรแกรม

1. ทำให้ทราบถึงวิธีการใช้งานในรูปแบบต่างๆของ Microsoft Visual Basic 6 และการใช้งานของ ASP ( Active Server Page )
2. ทำให้ทราบถึงวิธีการใช้งานในรูปแบบต่าง ๆ ของการเชื่อมต่อฐานข้อมูล
3. ทำให้ได้ซอฟต์แวร์ ที่ผู้พัฒนาคิดว่าจะสามารถนำไปใช้งานได้โดยผ่านอินเทอร์เน็ตซึ่งสามารถเอื้อผลประโยชน์ต่อผู้ที่เจอปัญหาทางด้านคอมพิวเตอร์

#### 5.2 การประเมินประสิทธิภาพ

การใช้งานโปรแกรมนั้นอยู่ในขั้นที่สามารถนำไปใช้งานได้ โดยอาจจะต้องปรับปรุงในเรื่องของ User Interface และการปรับปรุงฐานข้อมูล

#### 5.3 ปัญหาและการแก้ปัญหา

ผู้พัฒนาสามารถอธิบายปัญหาที่เกิดขึ้นในการพัฒนาโปรแกรมได้โดยแยกอธิบายได้ดังนี้

1. ปัญหาในส่วนของการใช้งานของโปรแกรม Microsoft visual basic 6 ในการเรื่องการรีเฟรชข้อมูลในลิสต์บ็อกซ์โดยใช้รูปแบบการคิดต่อฐานข้อมูลเป็นแบบ data control
2. ปัญหาในส่วนของการใช้งานของ ASP ( Active server Page) บ่อยครั้งมีปัญหาในการรันโปรแกรมช่วยวินิจฉัยอาการเสียของคอมพิวเตอร์โดยใช้ ASP และในส่วนเรื่องการใช้งานขององค์ประกอบต่างๆ ของ ASP

#### 5.4 แนวทางสำหรับการพัฒนาในครั้งต่อไป

ผู้พัฒนาโปรแกรมขอเสนอแนะแนวทางในการพัฒนาโปรแกรม ในครั้งต่อไปดังนี้

1. เพิ่มในส่วนฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับด้านอื่นๆเช่น เพิ่มในหมวดของระบบปฏิบัติการลินุกซ์ เป็นต้น
2. เพิ่มในส่วนฐานข้อมูลที่เป็นรูปภาพเพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถเข้าใจได้ดียิ่งขึ้น
3. เพิ่มองค์ประกอบของโปรแกรมให้มีมากขึ้น เช่น ภาพเคลื่อนไหวต่าง ๆ เสียงเอฟเฟกต์ ฯลฯ