

บทที่ 5

สรุปผลและข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผลโครงการหรืองานวิจัย

5.1.1 สรุปผลโครงการ

การทำระบบการสำรองข้อมูลและการกู้ข้อมูล ณ บริษัท EP&IT Solution ผู้จัดทำได้ปฏิบัติงานในตำแหน่ง IT Support เป็นผู้ดูแลเว็บไซต์ของบริษัทและระบบการสำรองข้อมูล ได้มองเห็นถึงปัญหาในการเก็บข้อมูลแบบเดิมจากนั้นผู้จัดทำจึงเก็บรวบรวมข้อมูลในการสำรองข้อมูล และการกู้ข้อมูลมาพัฒนาให้กับบริษัทและของลูกค้า จึงจัดทำเอกสาร ให้พี่เลี้ยงฝึกงานและอาจารย์ ตรวจสอบระบบการสำรองข้อมูลการกู้ข้อมูล และเอกสารทั้งหมด

ระบบการสำรองข้อมูลและการกู้ข้อมูล สามารถนำไปใช้งานได้จริงในองค์กรไม่ว่าจะเป็น ธุรกิจเล็กหรือธุรกิจขนาดใหญ่ ซึ่งการออกแบบระบบ โครงสร้างพื้นฐานขึ้นอยู่กับขนาดของข้อมูล ทำให้เกิดความสะดวก รวดเร็วและมีประสิทธิภาพมากขึ้น ซึ่งเป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้

5.1.2 ข้อจำกัดหรือปัญหาของโครงการ

1. การจำลองระบบการสำรองข้อมูลทำให้ต้องใช้อุปกรณ์ที่มีขนาดของ RAM 8 GB ขึ้นไป
2. การกู้ระบบปฏิบัติการต้องใช้เวลาก่อนข้างนาน เนื่องจาก Windows มีขนาดใหญ่กว่าข้อมูลทั่วไป
3. ระบบการสำรองข้อมูลและการกู้ข้อมูลมีค่าใช้จ่าย อาจเป็นปัญหากับธุรกิจขนาดเล็ก

5.1.3 ข้อเสนอแนะ

1. ควรมีการพัฒนาการเก็บรักษาข้อมูลทั้งหมดให้สามารถย้ายไปยังคอมพิวเตอร์เครื่องใหม่ได้อย่างง่ายดายในอนาคต
2. ควรมีการจัดทำระบบการสำรองข้อมูลและการกู้ข้อมูลนี้ ให้สามารถนำไปใช้กับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ขนาดเล็กได้ เช่น สมาร์ทโฟน แท็บเล็ต เป็นต้น

5.2 สรุปผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

5.2.1 ข้อดีของการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

1. ได้ปฏิบัติงานสถานที่จริงของลูกค้า ได้รับประสบการณ์ในการทำงานเป็นทีม
2. ได้เห็นบรรยากาศในการทำงานและวัฒนธรรมองค์กร

3.เกิดความรับผิดชอบในงานที่ได้รับมอบหมาย

5.2.2 ปัญหาที่พบของการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

1. ระยะเวลาในการออกไปทำงานนอกพื้นที่ค่อนข้างนานเนื่องจากระยะทางไกลและจราจรติดขัด
2. การทำงานอาจมีงานที่ต้องยกของและอุปกรณ์ที่มีน้ำหนักมากส่งผลให้เจ็บป่วยขณะปฏิบัติงาน
3. การจำลองโปรแกรมที่ใช้ทำโครงการต้องใช้ ฮาร์ดแวร์ที่เป็นตัวฟรี ซึ่งมีอายุการทำงานเพียง 30 วัน ทำให้การทำงานไม่ต่อเนื่อง

5.2.3 ข้อเสนอแนะ

1. โปรแกรมที่ใช้ในการทำงานควรศึกษาให้ละเอียดเนื่องจากถ้าติดตั้งทั้งฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ อาจส่งผลให้ข้อมูลที่สำรองไว้ไม่ครบถ้วน
 2. ควรมีคู่มือการใช้งานไปใช้ในการติดตั้งฮาร์ดแวร์ด้วยทุกครั้ง
- เมื่อผู้จัดทำได้ทดลองระบบการสำรองข้อมูลและการกู้ข้อมูลสำเร็จ บริษัทและลูกค้าของทางบริษัทสามารถนำระบบนี้ ไปใช้งานจริงในองค์กรและสำนักงานต่างๆ