

บทที่ 5

สรุปผลและข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผลโครงการหรืองานวิจัย

5.1.1 สรุปผลโครงการ หน่วยงานสารสนเทศที่นักศึกษาได้ออกสหกิจศึกษาเป็นหน่วยงานที่ให้บริการเกี่ยวกับการดูแลอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ทางด้านไอที ให้กับบุคลากรในหน่วยงานต่างๆ จากหน่วยงานสารสนเทศและได้พบปัญหาหลักเกี่ยวกับการค้นหาข้อมูลการยืม คืบ และส่งเคลมอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ เพราะโดยปัจจุบันยังไม่มีโปรแกรมที่รองรับการค้นหาข้อมูลการยืมคืบอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ เป็นเพียงการบันทึกข้อมูลโดยใช้โปรแกรม Microsoft Office Excel 2007 เพื่อจัดเก็บข้อมูลการยืม คืบอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

ดังนั้นจึงเกิดแนวคิดในการออกแบบและพัฒนาระบบการจัดการข้อมูล เพื่อในการเก็บข้อมูลอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ของบริษัท ถูกแบ่งออกแยกเป็นประเภท เพื่อลดการซ้ำซ้อนของข้อมูล โดยการใช้โปรแกรม Sublime Text3 ในการออกแบบและพัฒนาโปรแกรม และใช้โปรแกรม PHP Myadmin ในการออกแบบระบบการจัดการฐานข้อมูล

5.1.2 ข้อจำกัดหรือปัญหาของโครงการ

5.1.2.1 ขาดทักษะและประสบการณ์ในการพัฒนาระบบฐานข้อมูลจึงทำให้ระยะเวลาในการทำงานค่อนข้างล่าช้ากว่ากำหนด

5.1.2.2 ขาดทักษะในการพัฒนาโปรแกรมภาษา PHP จึงทำให้งานค่อนข้างล่าช้ากว่ากำหนด

5.1.3 ข้อเสนอแนะ

5.1.3.1 ควรศึกษาด้านการพัฒนาโปรแกรมภาษา PHP เพิ่มเติม

5.1.3.2 เก็บข้อมูลและความต้องการของผู้ใช้งาน เพื่อทำการกำหนดขอบเขตให้ชัดเจน

5.2 สรุปผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

5.2.1 ข้อดีของการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

5.2.1.1 ทำให้เข้าใจถึงสถานการณ์ และสามารถแก้ไขสถานการณ์ที่เกิดขึ้นได้

5.2.1.2 ทำให้เข้าใจถึงระบบการทำงานในรูปแบบขององค์กร

5.2.2 ปัญหาที่พบของการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

5.2.2.1 ขาดประสบการณ์ในออกแบบและพัฒนาระบบการจัดการข้อมูลที่น่ามาใช้งานจริง

5.2.2.2 ขาดประสบการณ์ในการปฏิบัติงานในรูปแบบขององค์กร

5.2.3 ข้อเสนอแนะ

5.2.3.1 ควรศึกษาโปรแกรมที่มีผู้พัฒนาขึ้นใหม่อยู่เสมอ

5.2.3.2 ควรศึกษาการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา เพื่อเป็นประสบการณ์ในการทำงาน

