

สรุป ปัญหา และข้อเสนอแนะ

โครงการนี้ถือได้ว่า เป็นโปรแกรมสำเร็จรูปโปรแกรมหนึ่ง ซึ่งอำนวยความสะดวกในด้าน การจัดซื้อหนังสือ และการค้นหาหนังสือของหอสมุดวิทยาลัยครูสงขลา ผู้จัดทำโครงการคาดว่าจะมี ประโยชน์ต่อหอสมุดวิทยาลัยครูสงขลา และหอสมุดทั่วไป ที่ใช้หลักเกณฑ์การจัดหนังสือตาม ระบบทศนิยมของเดวีอี้ (Dewey Decimal Classification) นอกจากนี้โครงการนี้ยังสามารถ ใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาโปรแกรมเกี่ยวกับการให้บริการผู้ใช้หอสมุดได้

5.1 สรุปผลการทำโครงการ

จากการทำโครงการครั้งนี้ พอจะสรุปผลได้ดังนี้

1. ได้โครงสร้างฐานข้อมูลของหอสมุดวิทยาลัยครูสงขลา ที่เกี่ยวกับการจัดซื้อหนังสือซึ่งใช้ เป็นแนวทางในการพัฒนางานด้านอื่นๆของระบบงานหอสมุดวิทยาลัยครูสงขลาได้
2. ได้โปรแกรมการจัดซื้อหนังสือ ที่ใช้ง่ายและสะดวกแก่ผู้ใช้ เนื่องจากเป็นภาษาไทยที่ใช้ กับเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ขนาด 16 บิต(Bit) ที่มีจอภาพเป็นแบบโมโนโครม(Monochrome) ซึ่งมีใช้กันอยู่ทั่วไป
3. การวิเคราะห์ระบบงานและโปรแกรมที่ได้ สามารถนำไปใช้ประกอบการเรียนการสอน วิชาการประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานห้องสมุดได้

5.2 ปัญหาในการทำโครงการ

ปัญหาที่เกิดขึ้นในการทำโครงการครั้งนี้ ส่วนใหญ่เกิดจากการพัฒนาโปรแกรมโดยใช้ระบบ ภาษาไทย ซึ่งใช้รหัสของสมาคมมาตรฐานอุตสาหกรรม (ส.ม.อ) ทำให้ไม่สามารถใช้กับเครื่อง คอมพิวเตอร์ที่ใช้รหัสอื่นๆ ได้ แต่ถ้าจำเป็นต้องใช้ ก็ต้องแปลงรหัสในโปรแกรมให้ตรงกับรหัสของ เครื่องอีกทีหนึ่ง นอกจากนี้ยังมีปัญหา เกี่ยวกับการป้อนข้อมูลในส่วนที่เป็นภาษาไทย เนื่องจาก ภาษาไทยคำหนึ่งหรือประโยคหนึ่งต้องป้อนถึงสามบรรทัด ทำให้เสียเวลาในการทำงาน

5.3 ข้อเสนอแนะ

1. การใช้โปรแกรม เมื่อนำโปรแกรมไปใช้งานจริงควรเก็บข้อมูล ไว้ในแผ่นจานแม่เหล็กถาวร (Hard Disk) เพื่อจะได้เก็บข้อมูลได้มากเพียงพอกับความต้องการ
2. การพัฒนาโปรแกรมต่อ ควรมีการศึกษาระบบงานอื่นๆของห้องสมุด แล้วพัฒนาโปรแกรมในส่วนที่คอมพิวเตอร์สามารถเข้าไปช่วยงานได้ ซึ่งจะทำให้การทำงานของห้องสมุดมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

