

หัวชื่อโครงการ	โปรแกรมการจัดซื้อหนังสือห้องสมุด
ผู้กำกับโครงการ	นางยาใจ ใจวนวงศ์ษัย
สาขาวิชา	วิทยาการคอมพิวเตอร์
ปีการศึกษา	2533

บทคัดย่อ

ปัจจุบันคอมพิวเตอร์กำลังมีบทบาทมาก ในด้านการประมวลผลข้อมูลสำหรับงานต่างๆ แต่การประยุกต์ใช้งานจริงก็ยังประสบปัญหา เนื่องจากความซุ่มยากมีมาก เพราะต้องมีการวางแผน และการเตรียมการอย่างดี เพื่อให้คอมพิวเตอร์สามารถทำงานตามคำสั่งได้ การศึกษาโปรแกรมภาษาต่างๆ และโปรแกรมสำเร็จรูปนั้น สามารถจะประยุกต์ใช้งานได้ในระดับหนึ่งเท่านั้น แต่ล้ามีความรู้ในการออกแบบและพัฒนาระบบงาน ก็จะสามารถประยุกต์ใช้งานได้สูงขึ้นในอีกระดับหนึ่ง

โครงการนี้ได้ศึกษาระบบงานของห้องสมุดวิทยาลัยครุสังขลา แล้วนำมาวิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาระบบงาน โดยเลือกเอางานการจัดซื้อหนังสือมาศึกษาและใช้ในโครงการคอมพิวเตอร์ในการประมวลผล ทั้งนี้ เพราะไม่โครงการคอมพิวเตอร์ ใช้งานง่าย ราคาถูก สามารถทำงานได้รวดเร็ว แม่นยำ และมีประสิทธิภาพสูง แม้ว่าระบบการจัดเก็บข้อมูลสำรอง จะมีความจุของข้อมูลน้อยกว่า เครื่องคอมพิวเตอร์ขนาดใหญ่ก็ตาม แต่ก็ยังสามารถทำงานได้ในขอบเขตที่น่าพอใจอย่างยิ่ง

กิจกรรมประจำ

โครงการนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี เนื่องจากสำนักงานได้รับคำแนะนำและความช่วยเหลืออย่างดีเยี่ยมจากบุคลากรหลากหลายฝ่าย

ขอขอบพระคุณ พศ.ดร. อัษฎา ชีรabezhumongkol อ้าวาร์ที่ปรึกษาโครงการ ที่กرمฯ ให้คำปรึกษา แนะนำ และเสนอข้อคิดเห็นต่างๆ ตลอดจนการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น จนโครงการนี้ เสร็จสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณ คุณแม่ และพี่น้องๆ ทุกคน ที่เคยเป็นกำลังใจเสมอมา

ขอขอบคุณ อาจารย์ไพบูลย์ ตรีเนื้อowa หัวหน้าฝ่ายทดสอบดิจิทัลครุสังฆลา อาจารย์ประจำภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ทุกท่าน และเจ้าหน้าที่ประจำฝ่ายทดสอบดิจิทัลทุกคน ที่ได้สละเวลา ให้คำปรึกษา และให้ข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับงานของตน ตลอดระยะเวลาของการทำโครงการ

ขอขอบคุณ เจ้าหน้าที่ประจำศูนย์คอมพิวเตอร์ ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ที่ได้ให้ความช่วยเหลือ และอภิบายความลึกซึ้งในการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์

ขอขอบคุณ อาจารย์สมเดช นิยะมานะท์ ที่กرمฯ ให้โปรแกรมภาษาไทย มาใช้ในการทำโครงการ และให้คำแนะนำเกี่ยวกับการเขียนโปรแกรม

ท้ายที่สุดนี้ ขอขอบคุณ คุณสมศิลป์ ใจนวนวงศ์ชัย ที่เคยให้กำลังใจ และให้การช่วยเหลือ ในทุกด้าน อย่างดีเยี่ยมตลอดมา

ขอ ใจนวนวงศ์ชัย