บทคัดย่อ ระบบงานห้องสมุด
(Libraries System, Ls, 184 หน้า)
โดย 1. นางสาวพรพรรณ สร้อยคีรี รหัส 380181
2. นายเสกสรรค์ เพ็ชร์เจริญ รหัส 380190
3. นายศุภกิจ อยู่หว่าง รหัส 380209

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์สมพร พูลพงษ์

โครงงานระบบงานห้องสมุด (Libraries System) เป็นโครงงานที่พัฒนาโดยโปรแกรม FoxPro version 2.6 เข้ามาช่วยในการพัฒนาโปรแกรมบน Dos ซึ่งโครงงานนี้เป็นรายละเอียดเกี่ยวกับการให้บริการเกี่ยวกับการยืมหนังสือ การจองหนังสือ และการส่งคืนหนังสือ โดยโปรแกรมจะช่วยอำนวยความสะดวกในด้านการบริการของทางห้องสมุด

ซึ่งในระบบงานห้องสมุดนี้จะแบ่งการทำงานออกเป็นเมนูหลักคือ เมนูปฏิบัติการ เมนูเอกสาร เมนูเทคนิค เมนูวิธีใช้ และมีเมนูย่อยให้ผู้ใช้เลือกการทำงาน 21 เมนูดังนี้ คือ เมนูสมาชิก เมนูบรรณรักษ์ เมนูหนังสือ เมนูบริการห้องสมุด เมนูตรวจสอบหนังสือค้างส่ง เมนูต่ออายุบัตร เมนูบันทึกหนังสือชำรุด/สูญหาย เมนูแนะนำหนังสือใหม่ เมนูจองหนังสือ เมนูยกเลิกการจองหนังสือ เมนูสรุปการดำเนินงาน เมนูรายงานหนังสือชำรุด เมนูรายงานหนังสือหาย เมนูรายงานหนังสือส่งเกินกำหนด เมนูรายงานยอดสมาชิก เมนูรายงานยอดบรรณรักษ์ เมนูซ่อมหนังสือ เมนูบันทึกหนังสือหาย เมนูบันทึกคืนหนังสือชำรุด เมนูเกี่ยวกับห้องสมุด และเมนูกฎระเบียบตามลักษณะการใช้งาน

สำหรับวิธีการใช้งานระบบนี้ ผู้ใช้สามารถเลือกกการทำงานจากเมนูหลักของโปรแกรมได้โดยการคีย์ลูกศรเลื่อนขึ้นลง แล้วกด Enter และกดปุ่มฟังก์ชั่นคีย์ต่าง ๆ (รายละเอียดอยู่ในบทที่ 5) ซึ่งจะเห็นได้ว่าโปรแกรมนี้สามารถใช้งานได้ง่าย ไม่ซับซ้อน เพราะคณะผู้จัดทำได้ออกแบบการใช้งานให้มีความง่ายต่อผู้ใช้

SPU CHONBURI