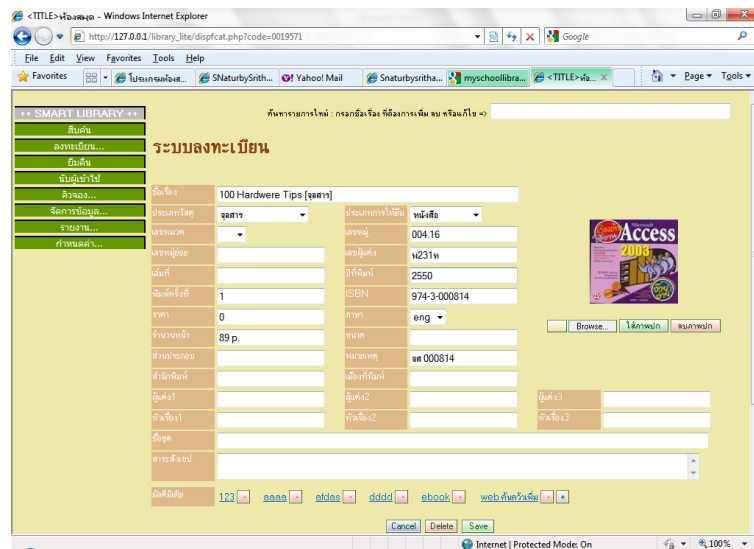


คุณลักษณะของโปรแกรมห้องสมุดอัตโนมัติ Smart Library

ระบบลงทะเบียนหนังสือและสมาชิก (Catalog & Patron)

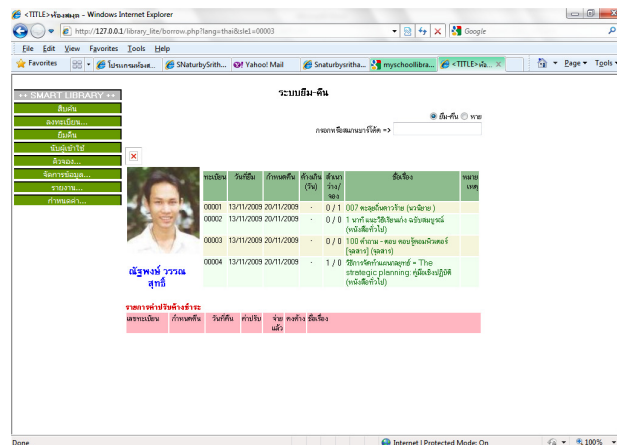
- มีระบบการลงรายการทรัพยากรประเภทหนังสือ วารสาร สื่อภาพ เสียง สไลด์ วิดีโอ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ และชื่อ Website และสามารถดูรายละเอียดของข้อมูลเหล่านี้ได้จากหน้าจอ OPAC ระบบสามารถแคตตาล็อก World Wide Web และสามารถเข้าไปยัง Web Site แห่งนั้นเมื่อทำการสืบค้นได้



- สร้างเลขทะเบียนหนังสือให้โดยอัตโนมัติ และแก้ไขเปลี่ยนแปลงได้หากต้องการ
- มีระบบตรวจสอบระเบียบข้อมูลซ้ำ
- กรณีที่ทรัพยากรมีหลายสำเนา ผู้ใช้ไม่จำเป็นต้องกรอกข้อมูลทุกสำเนา โดยระบุจำนวนสำเนาที่เพิ่ม ระบบต้องสามารถสร้างข้อมูลให้ครบตามสำเนาที่เพิ่ม พร้อมทั้งระบุ Bar Code และเลขทะเบียนใหม่ให้
- Copy ข้อมูลที่มีอยู่แล้ว แก้ไขและลงทะเบียนเป็นรายการใหม่ได้ทันที เช่นหนังสือที่พิมพ์คนละครั้ง
- สามารถพิมพ์ Bar Code ติดสันหนังสือได้จากระบบ และสามารถพิมพ์ Bar Code ใหม่เพื่อแก้ไข Bar Code ที่ชำรุด โดยไม่ต้องบันทึกข้อมูลใหม่ ทั้งนี้ Bar Code ที่จัดพิมพ์ต้องมีรายละเอียดดังนี้ ชื่อห้องสมุด รหัส Bar Code หมายเลข Barcode ชื่อเรื่อง เลขเรียกหนังสือ ซึ่งสามารถปรับรูปแบบ Bar Code ได้
- ลงทะเบียนสมาชิก เพิ่ม ลบ แก้ไข กำหนดประเภทสมาชิกเพื่อให้สิทธิการยืมคืน ค่าปรับ ที่แตกต่างกัน
- กำหนดวันหมดอายุ
- ถ่ายรูปทำบัตรสมาชิกจากกล้อง Web cam หรือนำเข้าด้วยวิธีอัปโหลด พร้อมย่อภาพอัตโนมัติ
- ทำบัตรสมาชิกห้องสมุดหรือบัตรหน่วยงาน อาทิ บัตรนักเรียน บัตรพนักงาน

ระบบยืมคืน (Circulation)

- สามารถใช้ Barcode Scanner และ Keyboard ช่วยในการยืมคืนทรัพยากร
- มีระบบการลงทะเบียนประวัติสมาชิกห้องสมุด และสามารถกำหนดประเภทของสมาชิก
- สามารถกำหนดระยะเวลาการยืม-คืนทรัพยากรได้ โดยสามารถกำหนดให้แตกต่างกันตามประเภทของทรัพยากร และประเภทของสมาชิก
- สามารถเรียกค้นข้อมูลสมาชิกได้จากรหัสประจำตัวสมาชิก หรือชื่อสมาชิก
- สามารถตรวจสอบการยืม-คืน ทรัพยากรแต่ละประเภทได้



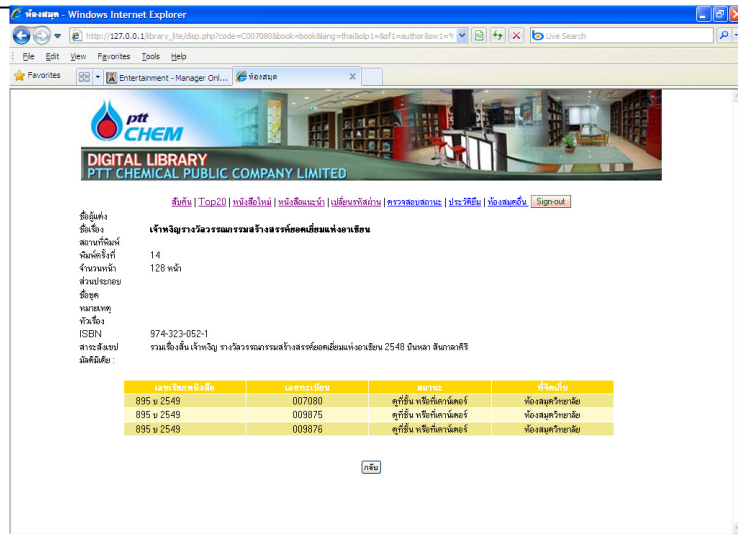
- ในกรณีที่มีการยืม ระบบสามารถตรวจสอบได้ ดังนี้
 - สมาชิกมีรายการค้างส่งคืนหรือไม่
 - สมาชิกยืมทรัพยากรเกินจำนวนที่กำหนดไว้หรือไม่
 - สมาชิกยืมหนังสือชื่อเดียวกันหรือไม่
 - สมาชิกค้างชำระค่าปรับหรือไม่
- การคืนทรัพยากรสามารถทำได้โดยอ่าน Barcode จากทรัพยากรที่คืนเพียงอย่างเดียว โดยไม่ต้องเรียกค้นจากรหัสประจำตัวสมาชิก หรือชื่อสมาชิก ในกรณีที่รายการคืน คืนหลังกำหนด จะมีสัญญาณเตือนพร้อมข้อความแจ้งให้ทราบ
- สามารถกำหนดอัตราค่าปรับ คำนวณค่าปรับ แสดงผลค่าปรับ และจำนวนวันที่ยืมเกินกำหนด ให้โดยอัตโนมัติในกรณีสมาชิกส่งหนังสือเกินกำหนด
- สามารถพิมพ์รายงานสถิติต่าง ๆ ได้ เช่น การยืม-คืน การส่งคืนเกินกำหนด
- สามารถพิมพ์รายงานรายละเอียดเกี่ยวกับสมาชิกได้ โดยแบ่งตามประเภทของสมาชิก
- สามารถดูประวัติการยืม-คืน ของสมาชิกแต่ละคนได้

-
- สมาชิกสามารถเรียกดูรายการยืมของตนเองได้

ระบบสืบค้นผ่านเว็บ (Webpac)

- สามารถสืบค้นได้หลายวิธี ได้แก่ ชื่อเรื่อง, ชื่อผู้แต่ง, หัวเรื่อง, ISBN, เลขหมู่หนังสือ, สำนักพิมพ์, เลขทะเบียน และเลข Barcode เป็นต้น
- สามารถกำหนดให้หน้าจอสืบค้นแสดงเฉพาะรายการทรัพยากรที่อยู่ในห้องสมุดใดก็ได้ หรือแสดงรายการทรัพยากรทั้งที่อยู่ในห้องสมุดกลาง และห้องสมุดสาขาก็ได้
- สามารถดูรายชื่อผู้ยืมทรัพยากร พร้อมทั้งกำหนดวันส่งคืน ได้จากหน้าจอ OPAC
- สมาชิกสามารถสืบค้นรายการทรัพยากรที่ตนเองค้างส่ง และสามารถดูกำหนดวันส่งคืนได้จากหน้าจอ OPAC
- ในหน้าจอ OPAC มีการแสดงรายละเอียดข้อมูลเกี่ยวกับภาพ เสียง สไลด์ วิดีโอ อิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ และ World Wide Web ตามที่ได้มีการลงรายการไว้
- ระบบสืบค้นภาษาอังกฤษจะไม่สนใจตัวอักษรว่าเป็นตัวพิมพ์เล็ก หรือตัวพิมพ์ใหญ่
- สามารถสืบค้นทรัพยากรได้โดยป้อนคำ หรือตัวอักษร เพียงไม่กี่ตัว ก็สามารถสืบค้นได้





ตัวอย่างรายงาน

