ภาคผนวก ก

คู่มือการใช้โปรแกรม การพัฒนาระบบบริการห้องสมุดโรงเรียน ผ่านเครือข่ายอินเตอร์เน็ต โรงเรียนบ้านโฮ่งรัตนวิทยา จังหวัดลำพูน

1. การเรียกใช้โปรแกรม

1.1 คลิกที่ Start → Program → Internet Explorer ดังรูป ก.1



รูป ก.1 แสดงการเรียกใช้โปรแกรม

1.2 เมื่อเข้าสู่หน้าต่าง Explorer ที่ Address พิมพ์ <u>Http://localhost/library/index.html</u> จะปรากฏหน้าจอดังรูป ก.2 ซึ่งเป็นหน้าจอเมนูหลักของโปรแกรม



รูป ก.2 แสดงหน้าต่างเมนูหลักของโปรแกรม

จากรูปที่ ก.2 โปรแกรมจะแบ่งการให้บริการออกเป็น 2 ส่วน คือ หมายเลข 1 ส่วนที่ให้บริการสำหรับสมาชิก ประกอบด้วย

- บริการสืบค้นข้อมูล
- บริการเช็คหนังสือค้างส่ง
- รายงานหนังสือในห้องสมุด
- รายงานสมาชิกในห้องสมุด

หมายเลข 2 สำหรับเจ้าหน้าที่ห้องสมุด ในส่วนของเจ้าหน้าที่ห้องสมุด จะต้องป้อนชื่อผู้ใช้ และรหัสผ่านก่อนที่จะเข้าไปใช้โปรแกรม เพื่อความปลอดภัยของข้อมูล

เข้าสู่หน้าต่างการให้บริการสำหรับสมาชิก
 กลิกที่หัวข้อบริการสืบค้นข้อมูล จะปรากฎหน้าจอดังรูป
 คิ๊นหาข้อมูล
 คันหาข้อมูล
 ๑
 ๑
 ๑
 ๑
 ๑
 ๑
 ๑
 ๑
 ๑
 ๑
 ๑
 ๑
 ๑
 ๑
 ๑
 ๑
 ๑
 ๑
 ๑
 ๑
 ๑
 ๑
 ๑
 ๑
 ๑
 ๑
 ๑
 ๑
 ๑
 ๑
 ๑
 ๑
 ๑
 ๑
 ๑
 ๑
 ๑
 ๑
 ๑
 ๑
 ๑
 ๑
 ๑
 ๑
 ๑
 ๑
 ๑
 ๑
 ๑
 ๑
 ๑
 ๑
 ๑
 ๑
 ๑
 ๑
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓
 ๓</

		ข้อมูลหนังสือ		
รหัสหนังสือ	ชื่อหนังสือ	เลขหมู่หนังสือ	สถานะการถูกยืม	รายละเอียดเพิ่มเดิม
7833/43	เส้นหมี่ต่ำลึง	600	ไม่ถูกยีม	รายละเอียดเพิ่มเติม
7832/43	30 พิธีกรรมพิสดาร เล่ม 2	300	ไม่ถูกยีม	รายละเอียดเพิ่มเติม
7831/43	ชีวประวัตินักดนตรีไทยในอดีต	900	ถูกยีม	รายละเอียดเพิ่มเดิม
7834/43	เพลงพระจันทร์	800	ไม่ถูกยืม	รายละเอียดเพิ่มเติม
7835/43	สำเร็จไร้ขอบเขต	000	ไม่ถูกยีม	รายละเอียดเพิ่มเติม
7836/43	ยุวสตรีไทย	800	ไม่ถูกยีม	รายละเอียดเพิ่มเติม
7837/43	แสตมป์ไทย	300	ไม่ถูกยีม	รายละเอียดเพิ่มเดิม
7838/43	ข่างสืบหมู่ศิลปกรรมไทยโบราณ	700	ไม่ถูกยีม	รายละเอียดเพิ่มเติม
7839/43	แก่ขึ้นตามลำพัง	800	ไม่ถูกยีม	รายละเอียดเพิ่มเติม
7840/43	ช่วยฉันที	100	ไม่ถูกยีม	รายละเอียดเพิ่มเติม
7841/43	สวรรค์ในบ้าน	300	ไม่ถูกยีม	รายละเอียดเพิ่มเดิม
7842/43	ท้องสมุดโรงเรียน	000	ไม่ถูกยีม	รายละเอียดเพิ่มเติม
7843/43	ดนตรีไทยโน้ตและวิธีฝึก	700	ไม่ถูกยีม	วายละเอียดเพิ่มเติม
7844/43	ทัตถศิลป์ไทย	700	ไม่ถูกยีม	รายละเอียดเพิ่มเติม
7845/43	วิทยาศาสตร์การกีฬา	600	ไม่ถูกยีม	รายละเจียดเพิ่มเดิม
7846/43	3 จังหวัดใหม่ของไทย	900	ไม่ถูกยืม	รายละเอียจเพิ่มเติม

รูป ก.3 แสดงหน้าต่างผลการสืบค้นข้อมูลของสมาชิก

6

รูป ก.3 แสดงหน้าต่างการสืบค้นข้อมูล เป็นการให้บริการแก่สมาชิกในการสืบค้นข้อมูล หนังสือ ประกอบไปด้วยรายละเอียดดังนี้

หมายเลข 1 ส่วนข้อความแสดงชื่องานย่อย

หมายเลข 2 ปุ่มตัวเลือกหัวข้อการสืบค้นข้อมูล ซึ่งมีให้เลือก 4 หัวข้อ คังนี้

- 63
- สืบค้นข้อมูลด้วยรหัสหนังสือ
- สืบค้นข้อมูลด้วยชื่อหนังสือ
- สืบค้นข้อมูลด้วยชื่อชุดหนังสือ
- สืบค้นข้อมูลด้วยหัวเรื่องทั่วไป
- หมายเลข 3 ใช้สำหรับป้อนข้อมูลตามหัวข้อที่ด้องการสืบค้น ถ้าไม่ทราบให้คลิกที่ปุ่ม ตกลง โปรแกรมจะนำหนังสือที่มีทั้งหมดมาแสดง
- หมายเลข 4 ปุ่มตกลง เพื่อยืนยันการสืบค้นข้อมูล
- หมายเลข 5 ปุ่มยกเลิก เพื่อยกเลิกการสืบค้นข้อมูล
- หมายเลข 6 ใช้แสดงผลลัพธ์การสืบค้นข้อมูล โดยจะมีรายละเอียดตามหัวข้อ คือ รหัสหนังสือ, ชื่อหนังสือ, เลขหมู่หนังสือ , สถานะของหนังสือว่า ถูกยืม หรือ ยังอยู่ในห้องสมุด, รายละเอียดเพิ่มเติม กรณีที่ต้องการทราบรายละเอียดของ หนังสือ
- 2.2 คลิกที่หน้าต่างการเช็คหนังสือค้างส่ง จะปรากฏดังรูป ก.4



รูป ก.4 แสดงหน้าต่างการเช็กหนังสือค้างส่งของสมาชิก

จากรูป ก.4 แสดงหน้าต่างการเช็คหนังสือค้างส่ง เป็นการให้บริการแก่สมาชิกเพื่อตรวจเช็ค ข้อมูลหนังสือค้างส่ง ประกอบไปด้วยรายละเอียดดังนี้

- หมายเลข 1 ส่วนข้อความแสคงชื่องานย่อย
- หมายเลข 2 ใช้ป้อนรหัสสมาชิก เพื่อตรวจเช็คหนังสือค้างส่ง
- หมายเลข 3 ปุ่มคลิก เพื่อรับรหัสสมาชิก
- หมายเลข 4 ส่วนแสดงผลลัพธ์การเช็คหนังสือค้างส่ง
- หมายเลข 5 ปุ่มกลับเมนู
- 2.3 คลิกที่ข้อมูลหนังสือในห้องสมุค จะปรากฏคังรูป ก.5



รูป ก.5 แสดงหน้าต่างข้อมูลหนังสือในห้องสมุด

รูป ก.5 แสดงหน้าต่างข้อมูลหนังสือในห้องสมุด ประกอบไปด้วยรายละเอียดดังนี้ หมายเลข 1 ส่วนข้อความแสดงชื่องานย่อย

หมายเลข 2 ส่วนแสดงรายละเอียดข้อมูลหนังสือ ตามหัวข้อ คือ รหัสหนังสือ ชื่อหนังสือ เลขหมู่หนังสือ วันที่รับหนังสือ รายละเอียดเพิ่มเติม กรณีที่ต้องการทราบ รายละเอียดของหนังสือ

1

หมายเลข 3 ปุ่มกลับเมนูน

หมายเลข 4 ส่วนแสดงผลรวม จำนวนหนังสือ

รายงานข้อมูลสมาชิก					
รหัสสม าชิก	ชื่อ	นามสกุล	รายละเอียดเพิ่ม เดิม		
001425	มยุรี	ป็นฟู	รายละเอียดเพิ่มเติม		
001632	ทวินันท์	กุณามา	รายละเอียดเพิ่มเติม		
001915	รัตตึกาล	ชมพูลาว	รายละเอียดเพิ่มเติม		
001874	สิทธิชัย	อุประทนอง	รายละเอียดเพิ่มเติม		
001921	ศตายุ	เชื้อเดช	รายละเอียดเพิ่มเติม		
001894	ขวัญหทัย	คำใย 🗲	รายละเอียดเพิ่มเติม		
001910	พับรินทร์	ไชยเชษฐ	รายละเอียดเพิ่มเติม		
001911	เพ็ญนภา	ชาเมืองกุล	รายละเอียดเพิ่มเติม		
001832	คมสันต์	สุยะยอง	รายละเอียดเพิ่มเติม		
001924	สุพัตรา	วรรณทัย	รายละเอียดเพิ่มเติม		
001898	ณัฐกานด์	พรมอนันต์	รายละเอียดเพิ่มเติม		
001888	กฤษณา	โอดมัง	รายละเอียดเพิ่มเติม		
001926	สุภาภรณ์	กาวีชัย	รายละเอียดเพิ่มเติม		
001656	ศิริพรรณ	ไชยคำร้อง	รายละเอียดเพิ่มเติม		

2.4 คลิกที่ข้อมูลสมาชิกของห้องสมุด จะปรากฏดังรูป ก.6

รูป ก.6 แสดงหน้าต่างข้อมูลสมาชิกของห้องสมุด ประกอบไปด้วยรายละเอียดดังนี้

หมายเลข 1 ส่วนข้อความแสดงชื่องานย่อย

หมายเลข 2 ส่วนแสดงรายละเอียดข้อมูลสมาชิก ประกอบด้วย รหัสสมาชิก ชื่อ นามสกุล รายละเอียดเพิ่มเติม ในกรณีที่ต้องการทราบรายละเอียดของสมาชิก

หมายเลข 3 ปุ่มกลับเมนูน

หมายเลข 4 ส่วนแสดงผลรวม จำนวนสมาชิกในห้องสมุด

 ส่วนการทำงานของเจ้าหน้าที่ห้องสมุด เจ้าหน้าที่ห้องสมุด จะต้องป้อนชื่อผู้ใช้ และรหัสผ่าน จากนั้นคลิกตกลงเพื่อเข้าสู่โปรแกรมในส่วนของเจ้าหน้าที่ห้องสมุด ซึ่งปรากฏดังรูป ก.7



รูป ก.7 แสดงหน้าต่างเมนูย่อย ส่วนการทำงานของเจ้าหน้าที่ห้องสมุด

รูป ก.7 แสดงหน้าต่างเมนูย่อย ในส่วนการทำงานของเจ้าหน้าที่ห้องสมุด ประกอบไปด้วย รายละเอียดดังนี้

หมายเลข 1 แสคงชื่อของระบบ และข้อมูลของผู้พัฒนาระบบงาน

- หมายเลข 2 ใช้จัดการข้อมูลสำหรับเจ้าหน้าที่ห้องสมุด แบ่งออกเป็น 4 งานหลักคือ
 - บันทึกข้อมูล แบ่งเป็น บันทึกข้อมูลหนังสือ , บันทึกข้อมูลสมาชิก
 - แก้ใข / ลบ แบ่งเป็น ข้อมูลหนังสือ , ข้อมูลสมาชิก
 - การบริการ แบ่งเป็น การขึ้มหนังสือ, การคืนหนังสือ, การสืบค้นข้อมูล,
 การเช็คหนังสือค้างส่ง
 - การรายงาน แบ่งเป็น รายงานข้อมูลหนังสือในห้องสมุคทั้งหมด,
 รายงานสมาชิกในห้องสมุคทั้งหมด, ค่าปรับ, การยืมหนังสือในแต่ละวัน

หมายเลข 3 กลับเมนูหลัก

3.1 จากรูป ก.7 เมนูบันทึกข้อมูล คลิกที่หัวข้อหนังสือ เป็นส่วนที่ใช้ในการบันทึกรายละเอียด ข้อมูลหนังสือ เมื่อป้อนข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ก็กดปุ่ม "บันทึก" เพื่อจัดเก็บข้อมูลลงฐานข้อมูล หรือถ้าไม่ต้องการบันทึกข้อมูล ก็กดปุ่ม "ยกเลิก" ซึ่งแสดงดังรูป ก.8

เลขกะเบียนหนังสือ		
วันที่วับหนังสือ	1 • LEON MITTEN • M.M. 2530 •	
ชื่อผู้แต่ง		
ชื่อหนังสือ		
เลขหมู่หนึ่งสือ	เม็ตเคล็ก 🔄 อีรไม่เริ่มงานๆ จะได้ กลักเรื่อง กิรี	
ชื่อสำนักพิมพ์		
สถานที่พิมพ์		í.
ปีที่พิมพ์	สมพัตริงที่ จำนวน	เล่ม
ชื่อชุดหนังสือ	[
พัวเรื่อง		
5787	จำนวน หน้า ISBN	
มีภาพประกอบ	a 💌	
สถานะการให้ขึ้มหนังสือ	Esla -	
สาระสิณฑป		N N

รูป ก.8 แสดงหน้าต่างบันทึกข้อมูลหนังสือ

3.2 จากรูป ก.7 เมนูบันทึกข้อมูล คลิกที่หัวข้อสมาชิก เป็นส่วนที่ใช้ในการบันทึกรายละเอียด ข้อมูลสมาชิก เมื่อป้อนข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ก็กดปุ่ม "บันทึก" เพื่อจัดเก็บข้อมูลลงฐานข้อมูล หรือถ้าไม่ต้องการบันทึกข้อมูล ก็กดปุ่ม "ยกเลิก" ซึ่งแสดงดังรูป ก.9

รหัสสมาชิก	ป้อนรหัสสมาชิก 6 หลัก
คำนำหน้านาม	นาย
ชื่อ	
นามสกุล	
ขึ้น	
กลุ่มวิชา	คณิตศาสตร์
วันที่ลงทะเบียน	วันที่ 1 💌 เดือน มกราคม 💌 พ.ศ. 2546 💌
วันหมดอายุ	วันที่ 1 💌 เดือน มกราคม 💌 พ.ศ. 2546 🕶
ที่อยู่	
ดำบล	
อำเภอ	
จังหวัด	กรุงเทพมหานคร 💌
เบอร์โทรศัพท์	

รูป ก.9 แสดงหน้าต่างบันทึกข้อมูลสมาชิก

3.3 จากรูป ก.7 เมนูแก้ไข/ลบ คลิกที่หัวข้อ หนังสือ เป็นส่วนที่ใช้ในการแก้ไข หรือลบข้อมูล หนังสือ ซึ่งโปรแกรมจะค้นหาหนังสือที่ต้องการแก้ไขหรือลบออกมาแสดงก่อน ดังรูป ก.10



รูป ก.10 แสดงหน้าต่างการแก้ไข/ลบข้อมูลหนังสือ

ผู้ใช้สามารถป้อนรหัสหนังสือที่ด้องการแก้ไขหรือลบ ลงในช่องหมายเลข 1 เมื่อค้นเจอจะ นำข้อมูลหนังสือมาแสดง โดยให้ผู้ใช้เลือกคลิกว่าจะ "แก้ไข" หรือ "ลบ" ถ้าคลิกที่ "แก้ไข" จะปรากฏ หน้าต่าง แก้ไขข้อมูลหนังสือ ดังรูป ก.11 เมื่อแก้ไขข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกที่ "บันทึก" เพื่อจัดเก็บ ข้อมูลที่แก้ไขแล้วลงฐานข้อมูล หรือ คลิก "ยกเลิก" เพื่อกลับสู่เมนู

เลขทะเบียนหนังสือ	7833/43
ชื่อผู้แต่ง	กรมการศึกษานอกโรงเรียน
ชื่อหนังสือ	เส้นหมี่ตำลึง
เลขหมู่หนังสือ	วิทยาศาสตร์ประยุกต์ 💌 ถ้าไม่มีในรายการให้ <u>คลิกเพิ่ม</u> ที่นี่
ชื่อสำนักพิมพ์	บริษัท ต้นอ้อ แกรมมี่ จำกัด
สถานที่พิมพ์	กรุงเทพง
ปีที่พิมพ์	2540 พิมพ์ครั้งที่ 2 จำนวน 1 เล่ม
ชื่อชุดหนังสือ	
หัวเรื่อง	เส้นหม่
ราคา	30 จำนวน 25 หน้า ISBN
มีภาพประกอบ	
สถานะการยืมหนังสือ	ยืมได้ 💌
สาระสังเขป	

รูป ก.11 แสดงหน้าต่างแก้ไขข้อมูลหนังสือ

จากรูป ก.10 ถ้าต้องการลบข้อมูล ให้คลิกที่ "ลบ" โปรแกรมจะถามเพื่อยืนยันการลบข้อมูล ก่อนที่จะลบ หากแน่ใจที่จะลบข้อมูล ให้คลิกปุ่ม "ตกลง" ถ้าไม่ต้องการลบข้อมูล ให้คลิกปุ่ม "ยกเลิก" โปรแกรมจะกลับไปยังเมนูต่อไป แสดงได้ดังรูป ก.12



รูป ก.12 แสดงหน้าต่างยืนยันการลบข้อมูล

70

3.4 จากรูป ก.7 เมนูแก้ไข/ลบ คลิกที่หัวข้อ สมาชิก เป็นส่วนที่ใช้ในการแก้ไข หรือลบข้อมูล สมาชิก ซึ่งโปรแกรมจะค้นหาสมาชิกที่ต้องการแก้ไขหรือลบออกมาแสดงก่อน คังรูป ก.13



รูป ก.13 แสดงหน้าต่างการแก้ไข/ลบข้อมูลสมาชิก

ผู้ใช้สามารถป้อนรหัสสมาชิกที่ด้องการแก้ไขหรือถบ ถงในช่องหมายเลข 1 เมื่อค้นเจอจะนำ ข้อมูลสมาชิกมาแสดง โดยให้ผู้ใช้เลือกคลิกว่าจะ "แก้ไข" หรือ "ถบ" ถ้าคลิกที่ "แก้ไข" จะปรากฏ หน้าต่าง แก้ไขข้อมูลสมาชิก ดังรูป ก.14 เมื่อแก้ไขข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกที่ "บันทึก" เพื่อจัดเก็บ ข้อมูลที่แก้ไขแล้วลงฐานข้อมูล หรือ คลิก "ยกเลิก" เพื่อกลับสู่เมนู

รหัสสมาชิก	001425
คำนำหน้านาม	นางสาว 💌
ชื่อ	มยุรั
นามสกุล	ป็นปู
ส้น	6/2
กลุ่มวิชา	ไม่มี
วันที่ลงทะเบียน	วันที่ 7 💌 เดือน พฤษภาคม 💌 พ.ศ. 2546 💌
วันหมดอายุ	วันท 10 🗾 เดือน มีนาคม 💌 พ.ศ. 2547 🔹
ที่อยู่	165
ดำบล	ศรีเทีย
อำเภอ	บ้านโฮ่ง
จังหวัด	ล้าพูน 💌
เบอร์โทรศัพท์	

รูป ก.14 แสดงหน้าต่างแก้ไขข้อมูลสมาชิก

จากรูป ก.13 ถ้าต้องการลบข้อมูล ให้คลิกที่ "ลบ" โปรแกรมจะถามเพื่อยืนยันการลบข้อมูล ก่อนที่จะลบ หากแน่ใจที่จะลบข้อมูล ให้คลิกปุ่ม "ตกลง" ถ้าไม่ต้องการลบข้อมูล ให้คลิกปุ่ม "ยกเลิก" โปรแกรมจะกลับไปยังเมนู แสดงได้ดังรูป ก.15



รูป ก.15 แสดงหน้าต่างยืนยันการลบข้อมูล

3.5 จากรูป ก.7 เมนูบริการ คลิกที่หัวข้อ ยืม เป็นส่วนที่ให้บริการสมาชิก ในการขืมหนังสือ ดังรูป ก.16



รูป ก.16 แสดงหน้าต่างการยืมหนังสือ

จากรูป ก.16 ถ้าสมาชิกจะยืมหนังสือ ต้องนำหนังสือมายืมที่เคาน์เตอร์ จากนั้น เจ้าหน้าที่ห้องสมุด ป้อนรหัสสมาชิก โปรแกรมจะไปค้นหาชื่อ – สกุล สมาชิกมาแสดง พร้อมกับ แสดงหนังสือที่เคยยืมไปแล้ว หากไม่เคยยืมมาก่อน โปรแกรมก็จะให้ป้อนรหัสหนังสือ หากยืมเกิน 2 เล่ม โปรแกรมจะแสดงว่ายืมหนังสือเกิน เมื่อป้อนข้อมูลหนังสือเรียบร้อยแล้ว เจ้าหน้าที่คลิกที่ปุ่ม "ยืม" เพื่อยืนยันการยืมหนังสือ จะปรากฎข้อความดังรูป ก.17 แสดงว่าการยืมหนังสือเรียบร้อยแล้ว

CI OFFICIAL POPPA S

รูป ก.17 แสดงหน้าต่างการบันทึกข้อมูลการยืมหนังสือ

3.6 จากรูป ก.7 เมนูบริการ คลิกที่หัวข้อ คืน เป็นส่วนที่ให้บริการสมาชิก ในการคืนหนังสือ ดังรูป ก.18

	บันทึกการ ป้อนรหัสสมาชิก	คืนหนังสือ ทกลง ยกเลิก	~ ~
চার্মর	รายการดื่นหนังสื ช่อหนังสือ	อของ มยุรี ปันฟู	สถาบะภาพของหนังสือ
7831/43	ชีวประวัตินักดนตรีไทยในอดีด 	2003-11-11	คืน
	วินท์สัน 12-No ยก	⊷-2003 ▼	

รูป ก.18 แสดงหน้าต่างการคืนหนังสือ

เมื่อสมาชิกต้องการคืนหนังสือ ด้องนำหนังสือที่ยืมมาคืนที่เคาน์เตอร์ จากนั้นเจ้าหน้าที่ ห้องสมุด ป้อนรหัสสมาชิก โปรแกรมจะไปค้นหาชื่อ – สกุล สมาชิก และข้อมูลการยืมหนังสือมา แสดงดังรูป ก.18 จากนั้นเจ้าหน้าที่ห้องสมุดคลิกที่ปุ่ม "คืน" หากยืมหนังสือเกินกำหนด จะปรากฏ ข้อความดังรูป ก.19 สมาชิกต้องเสียค่าปรับตามกำหนดเวลา คลิกปุ่ม "ตกลง" เป็นการสิ้นสุดขั้นตอน การคืนหนังสือ

ส่งหนัง	เสือเกินกำหนด 8 วัน
<mark>ค่าปรับ</mark> ดีบหนังสื	<mark>8บาท</mark> สื่อเรียบร้อยแล้ว
ะเนทนงถ	
	ฑกลง

รูป ก.19 แสดงหน้าต่างการคืนหนังสือ

3.7 จากรูป ก.7 เมนูบริการ คลิกที่หัวข้อ สืบค้นข้อมูล เป็นส่วนที่เจ้าหน้าที่ห้องสมุค ให้บริการ แก่สมาชิก ในการตอบคำถามเกี่ยวกับข้อมูลหนังสือในห้องสมุค โดยอาศัยการสืบค้นข้อมูล ซึ่งเจ้าหน้าที่ห้องสมุคสามารถตรวจสอบว่าหนังสือแต่ละเล่มถูกยืมไปโดยใกร คังรูป ก.20

	ค้	้นหาข้อมูล	N.	
	กรุณาเลือก เลขทะเบียนหนังสือ 💌	(ล้า	ไม่ทราบคลิก <mark>ทกลง</mark>) _ ^{ทกล}	13 ยกเลิก
			-	<u></u>
		ข้อมูลหนังสือ		
รหัสหนังสือ	ชื่อหนังสือ	เลขหมู่หนังสือ	สถานะการถูกยืม	รายละเอียดเพิ่มเดิม
7833/43	เส้นหมี่ตำลึง	600	ไม่ถูกยืม	รายละเอียดเพิ่มเติม
7832/43	30 พิธีกรรมพิสดาร เล่ม 2	300	ไม่ถูกยีม	รายละเอียดเพิ่มเติม
7831/43	ชีวประวัตินักดนตรีไทยในอดีต	900	ถูกยืมโดย มยุรี	รายละเอียดเพิ่มเติม
7834/43	เ พลงพระ จันทร์	800	ไม่ถูกยีม	รายละเอียดเพิ่มเติม
7835/43	สำเร็จไร้ขอบเขต	000	ไม่ถูกยีม	รายละเอียดเพิ่มเติม
7836/43	ยุวสตรีไทย	800	ไม่ถูกยีม	รายละเอียดเพิ่มเติม
7837/43	แสดมป์ไทย	300	ไม่ถูกยีม	รายละเอียดเพิ่มเติม
7838/43	ข่างสืบหมู่ศิลปกรรมไทยโบราณ	700	ไม่ถูกยีม	รายละเอียดเพิ่มเติม
7839/43	แก่ขึ้นตามลำพัง	800	ไม่ถูกยีม	รายละเอียดเพิ่มเติม
7840/43	ช่วยฉันที	100	ไม่ถูกยืม	รายละเอียดเพิ่มเติม
7841/43	สวรรค์ในบ้าน	300	ไม่ถูกยีม 	รายละเอียดเพิ่มเติม
7842/43	ห้องสมุดโรงเรียน	000	ไม่ถูกยีม	รายละเอียดเพิ่มเติม
7843/43	ดนตรีไทยโน้ตและวิธีฝึก	700	ไม่ถูกยีม	รายละเอียดเพิ่มเติม
7844/43	ห้ตถศิลป์ไทย	700	ไม่ถูกยืม	รายละเอียดเพิ่มเติม
7845/43	วิทยาศาสตร์การกีฬา	600	ไม่ถูกยีม	รายละเอียดเพิ่มเติม
7846/43	3 จังหวัดใหม่ของไทย	900	ไม่ถูกยีม	รายละเอียดเพิ่มเติม

รูป ก.20 แสดงหน้าต่างการสืบค้นข้อมูลหนังสือของเจ้าหน้าที่ห้องสมุด

3.8 จากรูป ก.7 เมนูรายงาน คลิกที่หัวข้อ หนังสือในห้องสมุด ใช้สำหรับรายงานสถิติข้อมูล หนังสือในห้องสมุด หากต้องการทราบข้อมูลเพิ่ม ให้คลิกที่ รายละเอียดเพิ่มเติม แสดงดังรูป ก.21

	1411	1011		7.77
		รายงานหนังสือ		
หัสหนังสือ	ชื่อหนังสือ	รหัสหมวดหมู่หนังสือ	วันที่รับหนังสือ	รายละเอียดเพิ่มเดิม
834/43	เพลงพระจันทร์	800	8 พฤศจิกายน 2540	รายละเอียดเพิ่มเติม
833/43	เส้นหมี่ต่ำลึง	600	8 พฤศจิกายน 2540	รายละเอียดเพิ่มเดิม
832/43	30 พิธีกรรมพิสดาร	200	8 พฤศจิกายน 2541	รายละเอียดเพิ่มเดิม
831/43	ชีวประวัตินักดนตรีไทยในอดีต	900	1 มกราคม 2541	รายละเอียดเพิ่มเดิม
835/43	สำเร็จไร้ขอบเขต	000	8 พฤศจิกายน 2540	รายละเอียดเพิ่มเดิม
836/43	ยุวสตรีไทย	800	8 พฤศจิกายน 2539	รายละเอียดเพิ่มเดิม
837/43	แสดมป์ไทย	300	8 พฤศจิกายน 2541	รายละเอียดเพิ่มเดิม
838/43	ช่างสืบหมู่ศิลปกรรมไทยโบราณ	700	8 พฤศจิกายน 2541	รายละเอียดเพิ่มเดิม
*	รวมจำ	านวนหนังสือทั้งหมด 8	🛪 ເລ່ມ 🎓	
	2 * 38	กลับเมนู		2 * 2

รูป ก.21 แสดงหน้าต่างการรายงานข้อมูลหนังสือทั้งหมดในห้องสมุด

3.9 จากรูป ก.7 เมนูรายงาน คลิกที่หัวข้อ สมาชิกของห้องสมุด ใช้สำหรับรายงานสถิติข้อมูล สมาชิกของห้องสมุดทั้งหมด หากต้องการทราบข้อมูลเพิ่ม ให้คลิกที่ รายละเอียดเพิ่มเติม แสดงดังรูป ก.22

1	eport_member.php		3	
		ายงานข้อมูลสมาชี	in	
รหัสสมาชิก	ชื่อ	นามสกุล	รายละเอียดเพิ่ม เดิม	15
001425	มยุรี	ป็นฟู	รายละเอียดเพิ่มเดิม	
001632	ทวินันท์	กุณามา	รายละเอียดเพิ่มเดิม	
001915	รัตติกาล	ชมพูลาว	รายละเอียดเพิ่มเดิม	
001874	สิทธิบัย	อุประหนอง	รายละเอียดเพิ่มเดิม	
001921	ศตายุ	เชื้อเดช	รายละเอียดเพิ่มเติม	
001894	บวัญหทัย	คำใย	รายละเอียดเพิ่มเดิม	
001910	พับรินทร์	ไขยเชษฐ	รายละเอียดเพิ่มเติม	
001911	เพ็ญนภา	ชาเมืองกุล	รายละเอียดเพิ่มเติม	
001898	ณัฐกานต์	พรมอนันต์	รายละเอียดเพิ่มเดิม	
001888	กฤษณา	โอดมัง	รายละเอียดเพิ่มเติม	
001656	ศรีพรรณ	ไชยคำร้อง	รายละเอียดเพิ่มเดิม	

รูป ก.22 แสดงหน้าต่างการรายงานข้อมูลสมาชิกทั้งหมดในห้องสมุด

3.10 จากรูป ก.7 **เมนูรายงาน** คลิกที่หัวข้อ **ค่าปรับ** ใช้สำหรับรายงานค่าปรับ ในกรณีที่ สมาชิกส่งหนังสือเกินกำหนด แสดงดังรูป ก.23

	รายงานค่าปรั	บ
ลำดับที่	วันที่รับค่าปรับ	จำนวนเจ็า
1	2003-09-24	3
2	2003-09-27	3
3	2003-09-27	13
4	2003-11-11	38
5	2003-11-11	38
6	2003-11-11	24

รูป ก.23 แสดงหน้าต่างการรายงานค่าปรับทั้งหมด

3.11 จากรูป ก.7 เมนูรายงาน คลิกที่หัวข้อ การยืมหนังสือในแต่ละวัน ใช้สำหรับรายงาน การ ยืมหนังสือในแต่ละวันของสมาชิก แสดงดังรูป P1.24

	รายงานการยืมหนังสือ	
รหัสหนังสือ	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้ยืม
7831/43	ชีวประวัตินักดนตรีไทยในอดีต	มยุรี ปันห

รูป ก.24 แสดงหน้าต่างการรายงานการยืมหนังสือ

3.12 จากรูป ก.7 <mark>เมนูรายงาน</mark> คลิกที่หัวข้อ **เช็คหนังสือค้างส่ง** ใช้สำหรับรายงานหนังสือ ค้างส่งของสมาชิก แสดงคังรูป ก.25

	รายงานหนังสือค้างข	¢.	
รหัสหนังสือ	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้ยืม	วันกำหนดส่ง
7831/43	ชีวประวัตินักดนตรีไทยในอดีต	มยรี ปันฟ	2003-11-18

รูป ก.25 แสดงหน้าต่างการรายงานหนังสือค้างส่ง

ภาคผนวก ข

คู่มือการติดตั้งโปรแกรม AppServ

- 1. ใส่แผ่นโปรแกรม AppServ ลงในช่องอ่านซีดีรอม
- ดับเบิ้ลคลิกที่ไอคอน เพื่อทำการติดตั้งโปรแกรม ดังรูป
 apserv
- 3. รอสักครู่ จะปรากฎหน้าจอ ดังรูป ข.1 จากนั้นให้คลิก Next



รูป ข.1

4. ถ้าปรากฏหน้าจอดังรูป ข.2 ให้คลิก Next



5. ให้คลิกเลือกที่ Custom จากนั้นคลิก Next คังรูป บ.3





5. เช็ค Box หน้าหัวข้อ PHP-Nuke ดังรูป ข.4 จากนั้นคลิก Next



รูป ข.4

 รอสักครู่ จะปรากฎหน้าจอ ดังรูป ข.5 หากต้องการจำถองเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานอยู่ ให้เป็น Server ไม่ต้องป้อนข้อความใด ๆ ให้กลิก Next ได้เลย

	ase enter your server's infor	mation.	X CONTRACTOR
Sei	ver Name (e.g. www.mydomai alhost ninistrator's Email Address (e.g urname@myhost.com~~	n.com or localhost) . webmaster@mydo	main.com):

รูป ข.5

- 7. จะปรากฏหน้าจอดังรูป ข.6
 - ช่อง User Name ให้ป้อนชื่อผู้ใช้
 - ช่อง Password ให้ป้อนรหัสผ่านของผู้ใช้ สำหรับการ Login เข้าสู่ระบบเครือข่าย
 - ช่อง Charset เลือกเป็น tis620

จากนั้นคลิก Next

	Server Information Please enter your MySQL infomation.
COMPUTES Rajabinas Institute Cita	User Name (e.g. apples) : maneerat Password (e.g. mypassword) : *** Charset (default latin1) : TISECT
	< Back Next > Cencel

รูป ข.6

8. โปรแกรมกำลังทำการ Install ข้อมูล ดังรูป ข.7 ให้รอจนกว่าจะ Install เสร็จสิ้น

2 (2 (2))		
vease stand by	dabaa ah hita .//aaa damia ar	uvi az th/approxim
your can check up	vales al nitp://academic.cl AssConv.sourced	hritacturiyappserv hutasələs@shaktasə
1451 No. 1880.	AppSero powered	by apples@cnek.com
Copying file:		
C:\AppServ\replac	e.exe	
M	[2000000000000000000000000000000000000	
	Cancel	
This install:	ation was created with Insta	
TTIIS II ISCON	trom MindVision Software	

รูป ข.7

 เมื่อ Install ครบแล้วจะปรากฏหน้าจอดังรูป ข.8 หากต้องการให้โปรแกรมทำการ Start Apache และ Start MySQL ทุกครั้งที่เปิดเครื่อง ก็ให้คลิกที่หน้า Start Apache และ Start MySQL จากนั้น คลิก Close เป็นการเสร็จสิ้นการลงโปรแกรม Appserv



รูป ข.8

แบบสอบถาม การใช้โปรแกรม การพัฒนาระบบบริการห้องสมุดโรงเรียน ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โรงเรียนบ้านโฮ่งรัตนวิทยา จังหวัดถำพูน

<u>คำชี้แจง</u>

- แบบสอบถามมีวัตถุประสงค์เพื่อต้องการทราบผลการใช้โปรแกรมการพัฒนาระบบ บริการห้องสมุคโรงเรียน ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โรงเรียนบ้านโฮ่งรัตนวิทยา จังหวัด ลำพูน และเพื่อเป็นข้อมูล พื้นฐานในการปรับปรุงและพัฒนาระบบให้มีประสิทธิภาพใน โอกาสต่อไป
- ความคิดเห็นที่ท่านตอบนี้จะมีคุณค่าเป็นอย่างยิ่ง และคำตอบนี้จะไม่ส่งผลกระทบต่อ ผู้ตอบแบบสอบถามใด ๆ ทั้งสิ้น

แบบสอบถามมีทั้งหมด 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ประสิทธิภาพของการใช้งานโปรแกรม

ดอนที่ 2 ข้อเสนอแนะและแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาโปรแกรม

ตอนที่ 1 ด้านประสิทธิภาพของการใช้งานโปรแกรม

โปรคพิจารณาข้อคำถามแล้วทำเครื่องหมาย / ในช่องที่ท่านเห็นว่าเป็นจริงที่สุด

ลั	กษณะการใช้โปรแกรมด้านต่าง ๆ	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1.	การจัดวางเครื่องมือการใช้งาน					
	บนจอภาพมีความสะดวกต่อผู้ใช้					
2.	โปรแกรมใช้งานง่าย ขั้นตอนการ					
	ทำงานเป็นลำดับ					
3.	หน้าต่างการใช้งานโปรแกรม					
	เข้าใจง่าย ไม่ซับซ้อน					
4.	คู่มือการใช้โปรแกรม มีความ					
	สะควก ชัคเจน เข้าใจง่าย					
5.	โปรแกรมมีความสะควกต่อการ					
	ใช้งานของบรรณารักษ์					

้ถั	กษณะการใช้โปรแกรมด้านต่าง ๆ	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
6.	มีความสะดวกต่อสมาชิก ในการ					
	บริการค้านสืบค้นข้อมูลหนังสือ					
7.	ช่วยลดขั้นตอนการทำงานที่เคย					
	ปฏิบัติการอยู่เป็นประจำ					
8.	ข้อมูลที่ได้จากการประมวลผล					
	หลังการใช้งานมีความถูกต้อง					
	รวดเร็วและเป็นอัตโนมัติ					

ตอนที่ 2 ข้อเสนอแนะและแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาโปรแกรม

		 •••••	••••••				••••••	•••••
•••••	•••••	 •••••		•••••	• • • • • • • • • • • • • • • •	•••••		
	•••••	 •••••		•••••	• • • • • • • • • • • • • • • •	•••••		
•••••	•••••	 •••••		•••••	••••••	•••••		
•••••	•••••	 •••••		•••••	• • • • • • • • • • • • • • • •	••••••		
•••••	•••••	 •••••		•••••	• • • • • • • • • • • • • • • •	••••••		
		 •••••		•••••	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
		 •••••		•••••	•••••	••••••		
		 •••••		•••••	•••••	••••••		
		 •••••		•••••	•••••••••			
•••••	•••••	 •••••		•••••	••••••	•••••		
		 •••••				••••••		

ขอขอบคุณที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม