

คู่มือ

โปรแกรมห้องสมุดด้วย OpenBiblio



คำนำ

การบริหารจัดการห้องสมุดด้วยโปรแกรม OpenBiblio ซึ่งเป็นโปรแกรมฟรี สามารถใช้งานได้ทั้งระบบปฏิบัติการ Windows และ Linux คู่มือฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อแนะนำในการทำงานของโมดูลต่าง ๆ และการติดตั้งโปรแกรม รวมทั้งการลงรายการทรัพยากรสารสนเทศ (Cataloging) การสืบค้นรายการทรัพยากรสารสนเทศ (Online Public Access Cataloging : OPAC) การยืม-คืน (Circulation) และการจัดทำ Label รวมถึงรายงาน (Reports) ติดตั้งและใช้งานไม่ซับซ้อน ประหยัดงบประมาณและค่าใช้จ่าย เป็นอีกทางเลือกหนึ่งที่น่าสนใจ โดยเฉพาะสำหรับห้องสมุดขนาดกลางและขนาดเล็ก โปรแกรมที่ใช้ในการพัฒนาด้วยภาษา PHP และฐานข้อมูล Mysql ซึ่งไม่ต้องการเสียค่าบำรุงรักษารายปีต้องการสนุกกับการพัฒนาระบบเองได้ให้เหมาะกับสภาพห้องสมุดของเราเอง

ผู้เขียนหวังว่าจะเป็นคู่มือฉบับนี้จะเป็นจุดเริ่มต้นในการประยุกต์ใช้โปรแกรม Open Source Software และหากมีข้อผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขออภัยไว้ ณ ที่นี้

สมโภช พิมพ์พงษ์ต๋อน

5 พฤษภาคม 2555

สารบัญ

แนะนำระบบงานห้องสมุด OpenBiblio	1
จำลองพีซีเป็น Web Server ด้วย AppServ	2
การติดตั้ง OpenBiblio	7
การลงรายการทางบรรณานุกรมทรัพยากรสารสนเทศ	13
หน้าแรกของ OpenBiblio	17
ระบบลงรายการข้อมูลบรรณานุกรมทรัพยากรสารสนเทศ	19
การตรวจสอบรายการเดิม	20
การเพิ่มเติมรายการใหม่ (Key new)	22
การลงรายการแบบ import ข้อมูลจากฐานข้อมูลแหล่งอื่น ๆ	25
การแก้ไขรายการ (Edit)	28
การลบรายการ (Delete)	29
ทบทวนเมนูหน้า Cataloging	32
ระบบยืมคืน (Circulation Module)	33
การเพิ่มชื่อสมาชิก	34
การแก้ไขข้อมูลสมาชิก	35
การลบสมาชิก	35
การยืมทรัพยากรสารสนเทศในห้องสมุด	36
การคืนทรัพยากรสารสนเทศในห้องสมุด	38
ระบบสืบค้นทรัพยากรสารสนเทศในห้องสมุด	40
ระบบรายงานผลทรัพยากรสารสนเทศในห้องสมุด	42

แนะนำระบบงานห้องสมุด OpenBiblio

OpenBiblio เป็น Open Source Software ในการบริหารจัดการห้องสมุดอัตโนมัติแบบบูรณาการ (Integrated Library System : ILS) ซึ่งได้รับการพัฒนาตามมาตรฐานสากล สามารถรองรับการทำงานในโมดูลต่างๆ การลงรายการทรัพยากรสารสนเทศ (Cataloging) การสืบค้นรายการทรัพยากรสารสนเทศ (Online Public Access Cataloging : OPAC) การยืม-คืน (Circulation) และการจัดทำ Label รวมถึงรายงาน (Reports) ติดตั้งและใช้งานไม่ซับซ้อน ประหยัดงบประมาณและค่าใช้จ่าย เป็นอีกทางเลือกหนึ่งที่น่าสนใจโดยเฉพาะสำหรับห้องสมุดขนาดกลางและขนาดเล็ก พัฒนาด้วยภาษา PHP ลิขสิทธิ์โดย GNU General Public License (GPL) สามารถที่พัฒนาเพิ่มและปรับปรุงใน OpenBiblio ได้ โดยทั่วไปแล้วงานในห้องสมุดหรือหน้าที่ (Function/Module) ของระบบห้องสมุดอัตโนมัติแบบบูรณาการนั้นมี 4 โมดูล ได้แก่

1. งานจัดหาทรัพยากรสารสนเทศ (Acquisition Module)
2. งานวิเคราะห์ทรัพยากรสารสนเทศ (Cataloging Module)
3. งานบริการยืม-คืน (Circulation Module)
4. งานสืบค้นออนไลน์ (Online Public Access Catalog)

ทั้งนี้โปรแกรมยังคงต้องการการพัฒนาปรับปรุงให้เหมาะสมกับหน่วยงานต่างๆ ต่อไป หากท่านสนใจพัฒนาต่อยอดทาง STKS ยินดีครับ โดยทำงานในลักษณะความร่วมมือกันตามความเหมาะสม โดยเพิ่มฟังก์ชันต่าง ๆ เพื่อให้สามารถใช้งานได้สะดวกและดียิ่งขึ้นประกอบด้วย

1. Advance Search
2. นำเข้าสมาชิกห้องสมุดด้วยไฟล์ CSV
3. สามารถใส่ปกหนังสือด้วยตัวเองหรือจากเว็บ Amazon
4. นำเข้ารายชื่อหนังสือด้วยไฟล์ CSV
5. ปรับปรุงการแสดงผลรายงานต่างๆ

ถ้าไม่ต้องการเสียค่าใช้จ่ายแพงๆ ในการจัดหาระบบเชิงพาณิชย์ ไม่ต้องการเสียค่าบำรุงรักษารายปีต้องการสนุกกับการพัฒนาระบบเองได้ให้เหมาะกับสภาพห้องสมุดของเราเอง (โดยไม่ต้องรอให้บริษัทที่เป็นตัวแทนโปรแกรมทำให้) เพราะเป็นโอเพนซอร์ส มีชุมชนให้คุยหรือปรึกษา ศึกษาเพิ่มเติมได้ รองรับการทำงานที่เป็นมาตรฐานของห้องสมุด หนังสือก็ไม่ได้มีมากมายอะไร สามารถดูแลด้วยคนๆ เดียวก็ยังได้ โปรแกรม OpenBiblio ก็น่าจะอยู่ในรายชื่อของโปรแกรมที่น่ามาพิจารณาเลือกใช้ได้ สำหรับโปรแกรม OpenBiblio สามารถใช้งานทั้งที่เป็นระบบปฏิบัติการ Windows และระบบปฏิบัติการ Server Linux

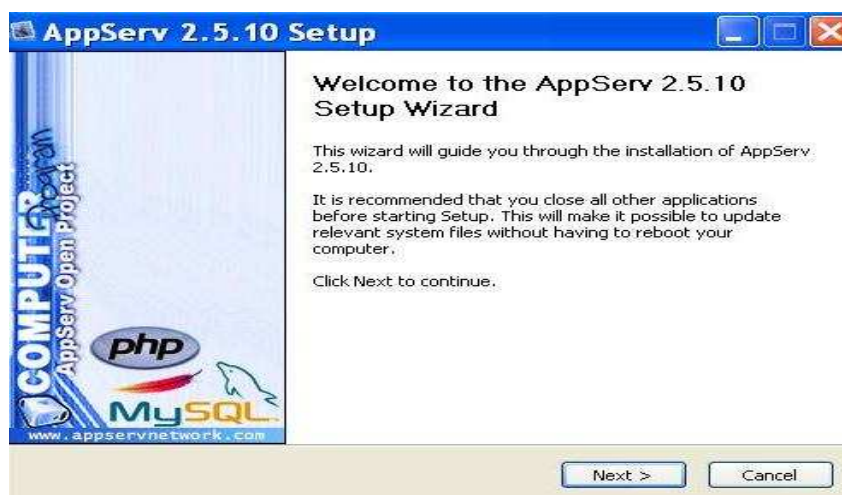
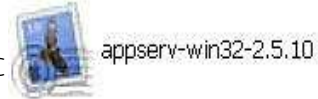
จำลองพีซีเป็น Web Server ด้วย AppServ

การจำลองเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เป็นแบบพีซีเป็น Web Server ได้ไม่ยากโดยสามารถทำได้จากความสามารถของโปรแกรม AppServ ซึ่งโปรแกรมนี้ประกอบด้วย Apache ที่เป็นโปรแกรมหลักในการจำลองพีซีเป็นเครื่องแม่ข่าย และฐานข้อมูล MySQL โปรแกรมที่ใช้ในการพัฒนา PHP เป็นภาษาที่นิยมใช้กันมาก รวมทั้งโปรแกรมที่จัดการระบบต่าง ๆ ผ่านหน้าเว็บไซต์ เป็น PHPMyAdmin โปรแกรม AppServ ทำงานได้ดีกับคอมพิวเตอร์ไม่ว่าจะเป็นพีซีและโน้ตบุ๊กที่สามารถติดตั้งได้ทั้ง Microsoft Windows เกือบทุกรุ่น โดยสามารถดาวน์โหลดโปรแกรมได้ที่เว็บไซต์ <http://www.appservnetwork.com>

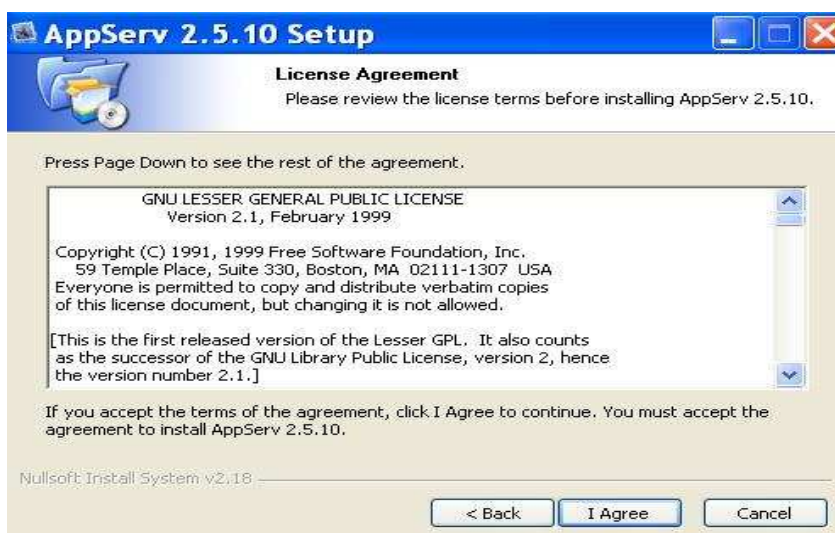
ขั้นตอนการติดตั้ง AppServ

ในเอกสารนี้จะใช้โปรแกรม Version AppServ 2.5.9 เมื่อดาวน์โหลดโปรแกรมจากเว็บไซต์เสร็จแล้ว

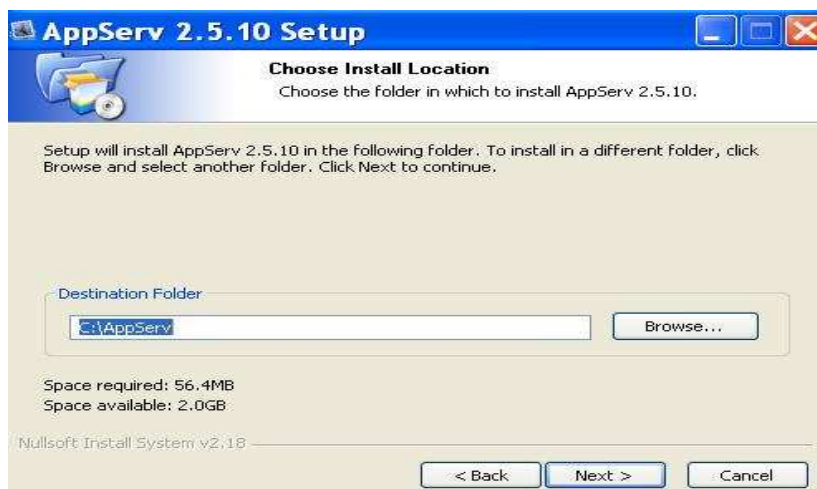
1. ดับเบิลคลิก appserv-win32-2.5.10.exe เพื่อติดตั้ง AppServ บนเครื่อง PC
2. จะพบหน้าจอข้อความต้อนรับเข้าสู่การติดตั้ง ให้คลิกให้ที่ปุ่ม Next



3. หน้าจอ AppServ 2.5.10 - License Agreement เป็นข้อความแสดงลิขสิทธิ์ GNU LESSER เมื่ออ่านและเข้าใจลิขสิทธิ์นี้แล้ว ก็คลิกปุ่ม I Agree



4. หน้าจอ AppServ 2.5.10 - Choose Install Location เป็นการเลือกโฟลเดอร์ที่ใช้ในการติดตั้ง Appserv โดยค่าดีฟอลต์จะเลือกติดตั้งไปที่โฟลเดอร์ C:\AppServ เมื่อคุณเลือกโฟลเดอร์ได้แล้ว ก็คลิกปุ่ม Next เพื่อติดตั้งโปรแกรมลงในโฟลเดอร์ที่ต้องการ



5. หน้าจอ AppServ 2.5.10 - Select Component ดังภาพ 5 เป็นการเลือกส่วนประกอบของ AppServ ซึ่งมีดังนี้

Apache HTTP Server - โปรแกรม Webserver ชื่อตั้ง ที่จำลองโฮสต์บนเครื่องของเรา

MySQL Database - โปรแกรมฐานข้อมูลยอดนิยม

PHP Hypertext Preprocessor - โปรแกรมภาษาสคริปต์ PHP

phpMyAdmin - โปรแกรมจัดการฐานข้อมูล

ให้ทำการเลือกส่วนประกอบทั้งหมด โดยคลิกถูกหน้าช่องทั้งหมด แล้วคลิกปุ่ม Next เพื่อเลือกส่วนประกอบทั้งหมด



6. หน้าจอ AppServ 2.5.10 - Apache HTTP Server Information เป็นการระบุรายละเอียดของโปรแกรมเว็บเซิร์ฟเวอร์ Apache ซึ่งมีดังนี้

Server Name - ชื่อของเซิร์ฟเวอร์ หรือชื่อโฮสต์ ในที่นี้ระบุเป็น localhost

Administrator's Email Address - อีเมลล์ของผู้ดูแลระบบ หรืออีเมลของคุณ ในที่นี้ระบุเป็น admin@localhost.com

Apache HTTP Port - ชื่อพอร์ต เป็นทางออกของข้อมูล โดย Apache

จะมีพอร์ตดีฟอลต์คือ 80 เมื่อกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ก็คลิกปุ่ม Next เพื่อระบุรายละเอียดของ Apache

7. หน้าจอ AppServ 2.5.10 - MySQL Server Configuration เป็นการระบุรายละเอียดของโปรแกรมฐานข้อมูล MySQL ซึ่งมีดังนี้

Enter root password - รหัสผ่านของผู้ดูแลระบบ ในที่นี้ผมกำหนดเป็น password

Re-enter root password - กรอกรหัสผ่านนี้อีกครั้งหนึ่ง

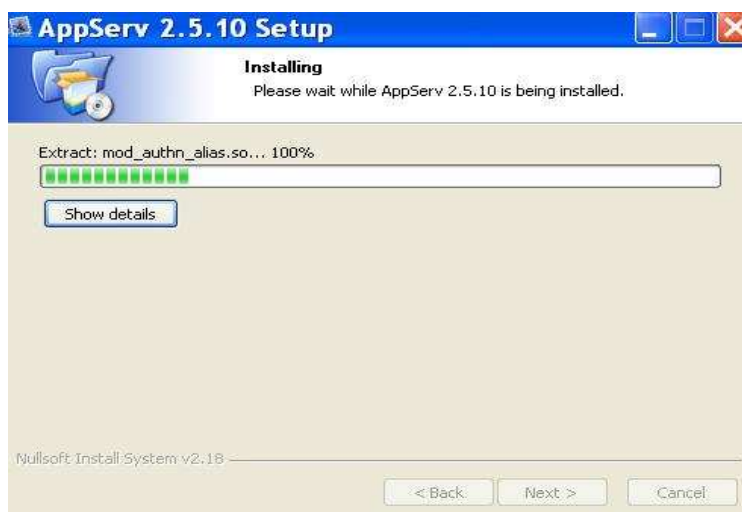
Character Sets and Collations - เลือกการเข้ารหัสภาษา ในที่นี้คือ UTF-8 Unicode ซึ่งเป็นรหัสภาษาสากล

Old Password Support - เพื่อรองรับกับการเข้ารหัสผ่านแบบเก่า

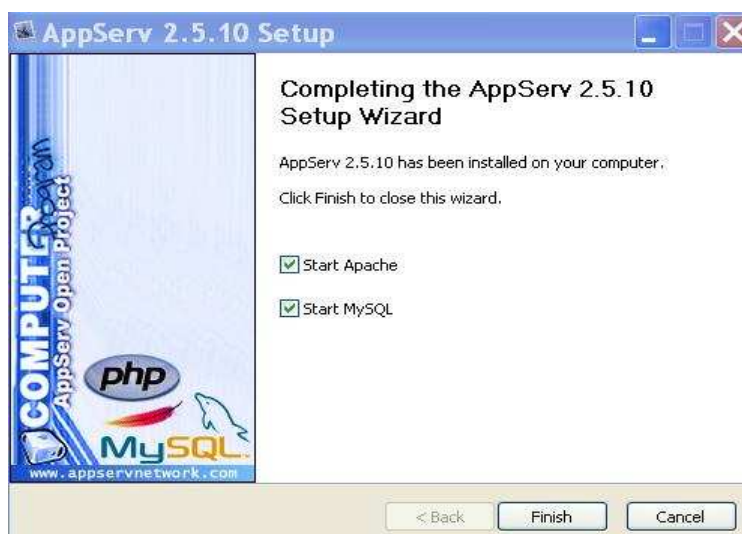
Enable InnoDB - เพื่อให้รองรับฐานข้อมูลแบบ InnoDB

เมื่อกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ก็คลิกปุ่ม Install เพื่อระบุรายละเอียดของ MySQL และเริ่มติดตั้ง AppServ

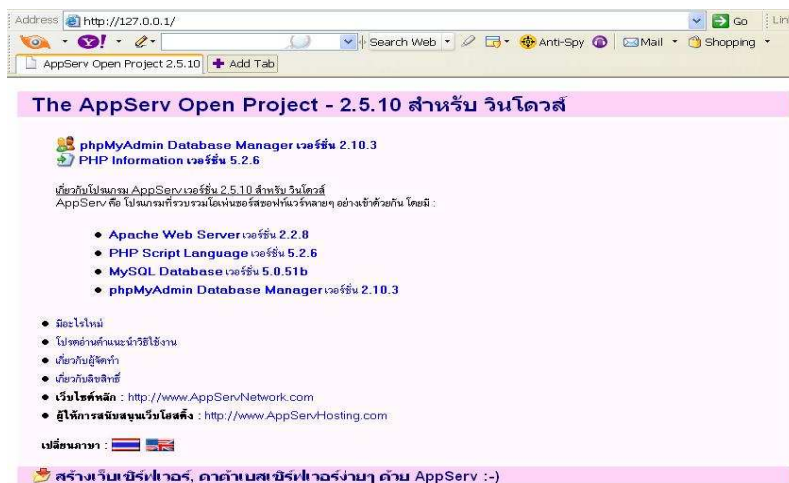
8. จากนั้นโปรแกรมจะถูกติดตั้ง รออนครบ 100% ในระหว่างนี้ หาก Windows มีการสอบถามเรื่องการ Block โปรแกรม ให้คลิก **Unblock** โปรแกรมจะถูกติดตั้งอย่างสมบูรณ์



9. โปรแกรม AppServ จะทำการติดตั้ง ให้รอนกว่าจะขึ้นหน้าจอ AppServ 2.5.10 - Completing the AppServ 2.5.10 Setup Wizard ดังภาพ 8 ซึ่งแสดงว่าคุณได้ดำเนินการติดตั้ง AppServ เรียบร้อยแล้ว ซึ่งจะมีตัวเลือก ดังนี้
- Start Apache - เพื่อเริ่มโปรแกรม Apache
 - Start MySQL - เพื่อเริ่มโปรแกรม MySQL
- ซึ่งโปรแกรมทั้งสองนี้ Apache และ MySQL จะทำงานเป็นลักษณะ Service คือจะทำงานโดยอัตโนมัติ เมื่อเปิด วินโดวส์ และเมื่อคลิกตัวเลือกเรียบร้อย ก็ให้คลิกปุ่ม Finish เพื่อสิ้นสุดการติดตั้ง AppServ



10. เพื่อตรวจสอบการทำงานว่า คุณได้ลง AppServ อย่างถูกต้องเรียบร้อย ให้คุณเปิดเบราว์เซอร์ แล้วเรียกไปที่ <http://localhost> หรือ <http://127.0.0.1> ซึ่งเบราว์เซอร์จะแสดงหน้าจอ The AppServ Open Project ซึ่งแสดงว่าคุณได้ลง AppServ อย่างถูกต้องแล้ว



การติดตั้ง OpenBiblio

เมื่อติดตั้งเรียบร้อยแล้วก็ต้องดาวน์โหลดโปรแกรมโดยดาวน์โหลดได้ที่เว็บไซต์

<http://obiblio.sourceforge.net/index.php> หรือคลิก [ดาวน์โหลด](#) เลือกไฟล์ที่สนับสนุนสำหรับ OS ของคุณ

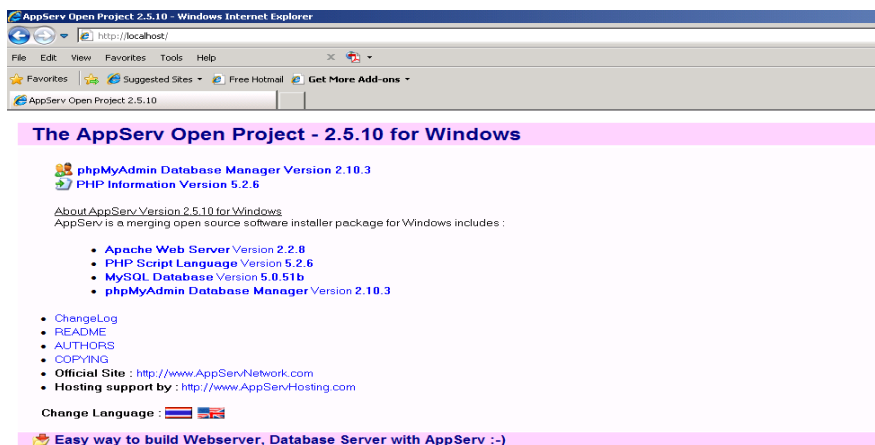
Package	Release	Filename	Size	Architecture
OpenBiblio				
Latest	0.6.1	(2008-05-09 22:19)		
		openbiblio-0.6.1.tar.bz2	295618	Platform-Independent
		openbiblio-0.6.1.tar.gz	415591	Platform-Independent
		openbiblio-0.6.1.zip	637438	Platform-Independent

เมื่อทำการดาวน์โหลดไฟล์มาไว้ที่เครื่องแล้ว ให้ทำการแตกไฟล์ออกมาโดยให้อยู่ภายใต้โฟลเดอร์ เช่นการสร้างโฟลเดอร์ชื่อ Openbiblio แล้วทำการย้ายโฟลเดอร์ Openbiblio มาไว้ภายใต้โฟลเดอร์ชื่อ c:/appserv/www/



การสร้างฐานข้อมูล เมื่อดำเนินการย้ายข้อมูลมายังโฟลเดอร์แล้ว ให้เปิดหรือเว็บไซต์มาก่อนที่จะติดตั้งโปรแกรม โดยพิมพ์คำว่า localhost ที่บน Address Bar ของเบราว์เซอร์





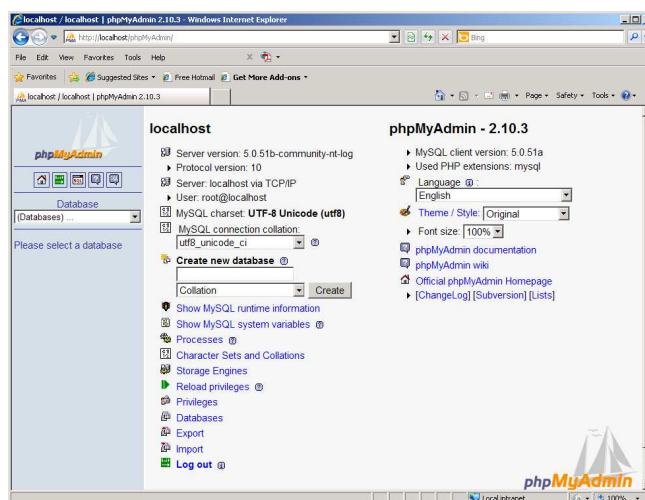
จากนั้นหน้าจอจะปรากฏตามรูปภาพข้างบน แสดงว่าการติดตั้งโปรแกรม AppServ ติดตั้งสมบูรณ์ไม่มีปัญหาใด ๆ เมื่อได้หน้าจอหลักแล้วให้คลิกคำว่า



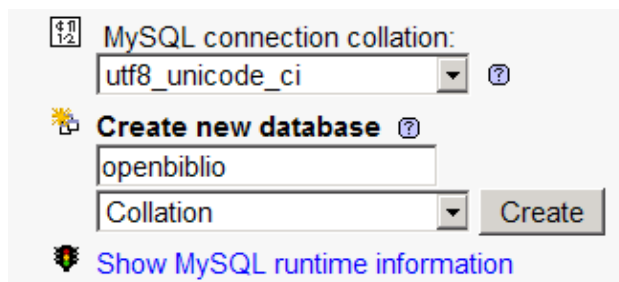
จะเป็นโปรแกรมที่ใช้ในการจัดการกับฐานข้อมูล MySQL หรือที่เรียกว่า PhpMyAdmin ซึ่งก่อนอื่นจะต้องมีการ Login เข้าสู่ระบบฐานข้อมูลก่อน เพราะตอนที่เรติดตั้งโปรแกรมจะถามตอนที่เรากำหนดค่า Username และ Password



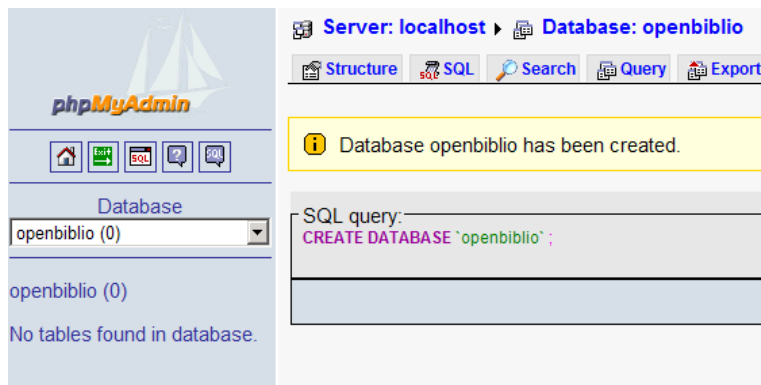
หลังจากใส่ค่า Username และ Password เสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว ก็จะเข้าสู่ฐานข้อมูล MySQL ซึ่งหน้าจอจะเป็นการจัดการฐานข้อมูล



แล้วทำการสร้างฐานข้อมูลโดยการเข้าที่ Create new database

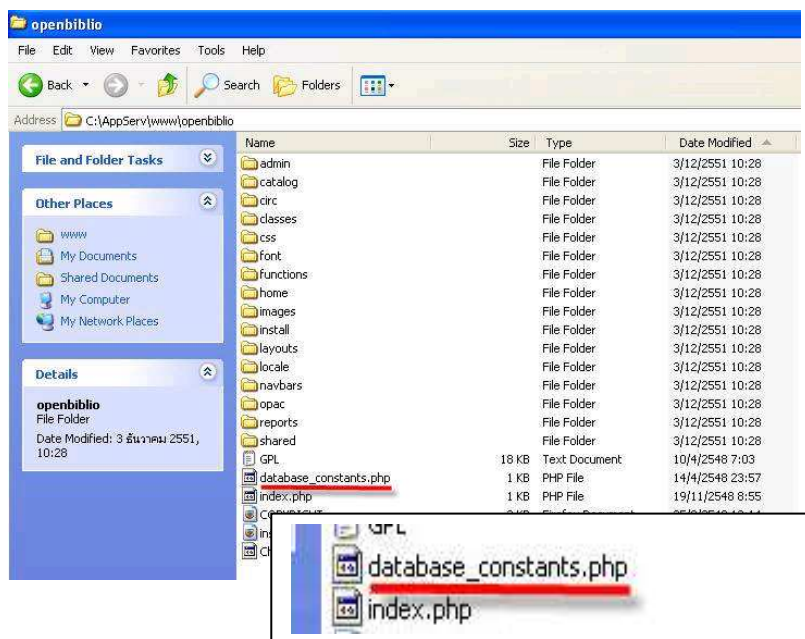


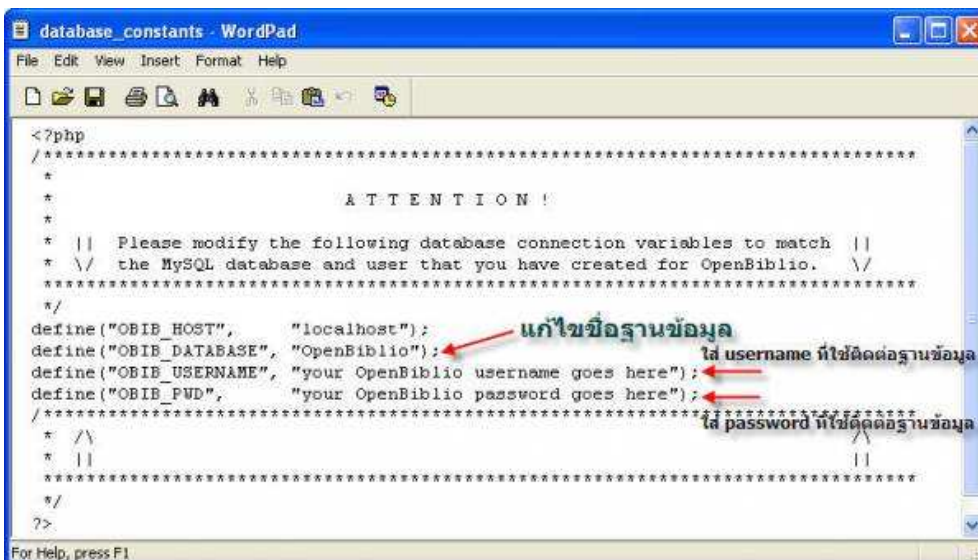
แล้วคลิกที่ Create แล้วจะได้ชื่อฐานข้อมูลเป็น openbiblio



ก็เป็นอันสิ้นสุดการสร้างฐานข้อมูลใน MySQL

ก่อนจะทำการติดตั้งโปรแกรมให้แก้ไขไฟล์ Config ก่อนติดตั้ง เพื่อให้โปรแกรมสร้างฐานข้อมูลที่เป็นตาราง ภายใต้ชื่อฐานข้อมูลที่สร้างเมื่อหัวข้อก่อนหน้านี้เริ่มด้วยการ เปิดไฟล์ชื่อ database_constants.php โดยไฟล์นี้จะอยู่ภายใต้ C:\AppServ\www\openbiblio (ชื่อ Openbiblio จะเป็นชื่ออื่นการได้ซึ่งชื่อนี้เกิดจากตอนที่แตกไฟล์และย้ายข้อมูลมาไว้ที่ Appserv)

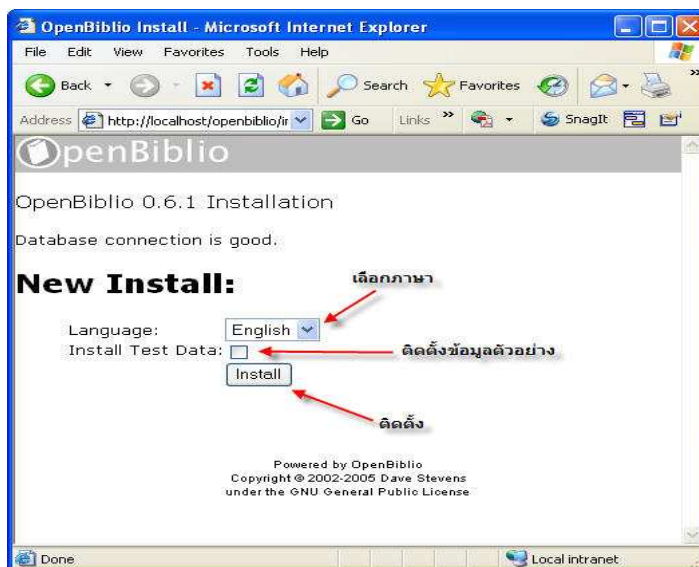




เมื่อแก้ไขแล้วก็ให้บันทึกไฟล์ เป็นอันเสร็จสิ้นการแก้ไขไฟล์ config

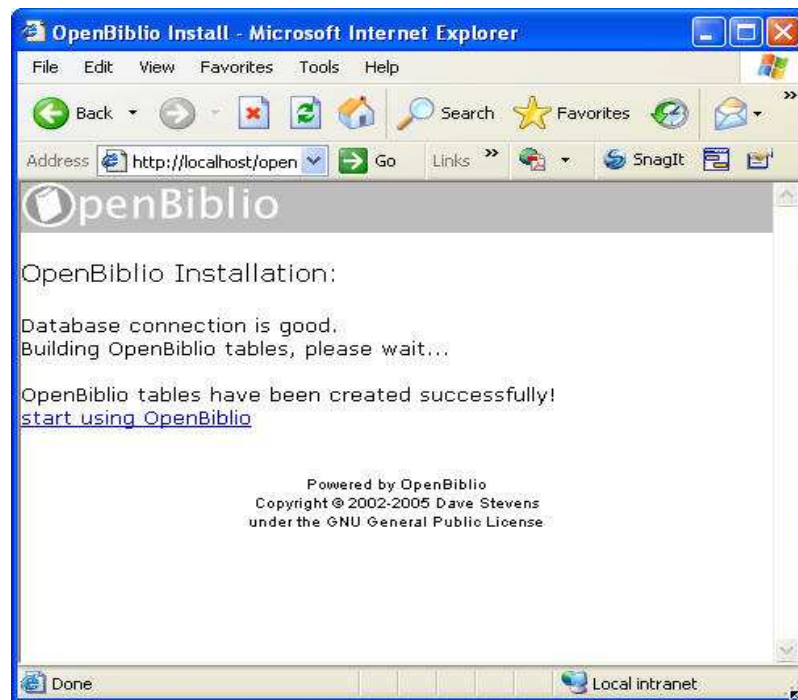
```
define("OBIB_HOST", "localhost");
define("OBIB_DATABASE", "openbiblio-db");
define("OBIB_USERNAME", "root");
define("OBIB_PWD", "xxxx");
```

ในการติดตั้งโปรแกรมนั้นไม่ยากเลยครับเริ่มจาก เปิดเบราว์เซอร์ แล้วพิมพ์คำว่า <http://localhost/openbiblio/install> (คำว่า Openbiblio สามารถเปลี่ยนได้ตามโฟลเดอร์ที่สร้าง)



สามารถเลือกภาษาที่ใช้ได้, จะติดตั้งข้อมูลตัวอย่างหรือไม่

เมื่อคลิกปุ่ม Install เรียบร้อยแล้วก็รอแป็บนึงโปรแกรมจะสร้างฐานข้อมูลให้



แก้ไข Query ภาษาไทย

เพื่อให้ OpenBiblio ใช้งานภาษาไทยได้เต็มประสิทธิภาพ จะต้องแก้ไขไฟล์ `\classes\Query.php` ให้ Query ภาษาไทยเป็น utf-8 ด้วย โดยเปิดไฟล์ `\classes\Query.php` จากนั้นเลื่อนไปบรรทัดที่ 48 แล้วเพิ่มคำสั่ง `mysql_query("SET CHARACTER SET UTF8");` ดังนี้

```

37 |
38 |     if (!$link) {
39 |         return array(NULL, new DbError("Connecting to database server...",
40 |                                         "Cannot connect to database server.",
41 |                                         mysql_error()));
42 |     }
43 |     $src = mysql_select_db(OBIB_DATABASE, $link);
44 |     if (!$src) {
45 |         return array(NULL, new DbError("Selecting database...",
46 |                                         "Cannot select database.",
47 |                                         mysql_error($link)));
48 |     }
49 |     mysql_query("SET CHARACTER SET UTF8");
50 |     return array($link, NULL);
51 | }
52 |
53 | function act($sql) {
54 |     $results = $this->_act($sql);
55 |     if (!is_bool($results)) {
56 |         Fatal::dbError($sql, "Action query returned results.", 'No DBMS error.');
```

สำหรับไฟล์ php.ini ที่ต้องการแก้ไขไฟล์ ที่บรรทัดที่เป็น

แก้ไข upload_max_filesize = 2M เป็น 100M

แก้ไข ; extension=php_gd2.dll ให้เอาเครื่องหมาย ; ออก และทำการ restart Apache2.2

แก้ไข c:/appserv/Apache2.2>Conf>

ไฟล์ charset.conf เพิ่ม

th ISO-620 Thai

โดยเข้าที่ Control Panel>Administrative Tools >Services > restart Apache2.2

การลงรายการทางบรรณานุกรมทรัพยากรสารสนเทศ

การลงรายละเอียดข้อมูลทางบรรณานุกรมของทรัพยากรสารสนเทศ เพื่ออธิบายลักษณะทรัพยากรสารสนเทศ โดยบรรณารักษ์จำเป็นต้องวิเคราะห์เนื้อหาของสารสนเทศ เพื่อกำหนดการลงรายการและกำหนดค่าเพื่อใช้เป็นตัวแทนของเนื้อหา อันจะเป็นช่องทางการเข้าถึงรายการทางบรรณานุกรมของทรัพยากรสารสนเทศที่ผู้ใช้งานต้องการได้อย่างสะดวก รวดเร็ว ถูกต้องตรงตามความต้องการ ดังนั้นการลงรายการทางบรรณานุกรมจำเป็นต้องมีมาตรฐาน โดยยึดหลักเกณฑ์ตามมาตรฐานการลงรายการทางบรรณานุกรมแบบแองโกลอเมริกัน ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 2 (AACR2) และมาตรฐานการลงรายการที่เครื่องคอมพิวเตอร์อ่านได้ (MACHine Readble Cataloging-MARC)

ตัวอย่างเขตข้อมูลที่จำเป็นในการลงรายการทรัพยากรสารสนเทศ

- 008 คือ เขตข้อมูล Leader สำหรับแสดงลักษณะทางกายภาพของตัวระเบียบกับเครื่องคอมพิวเตอร์
- 020 คือ เขตข้อมูล เลขมาตรฐานหนังสือสากล (International Standard Book Number – ISBN)
- 050 คือ เขตข้อมูล LC Call Number สำหรับระบุเลขเรียกหนังสือระบบ LC
- 082 คือ เขตข้อมูล Dewey Call Number สำหรับระบุเลขเรียกหนังสือระบบดิวอี้
- 100 คือ เขตข้อมูล ชื่อบุคคลที่เป็นรายการหลัก (Main Entry – Personal Name)
- 245 คือ เขตข้อมูล ชื่อเรื่อง (Title Statement)
- 260 คือ เขตข้อมูล พิมพ์ลักษณ์ หรือ ข้อมูลการพิมพ์ (Imprint)
- 300 คือ เขตข้อมูล ลักษณะทางกายภาพของหนังสือ (Physical Descript)
- 500 คือ เขตข้อมูล หมายเหตุทั่วไป (General Note)
- 505 คือ เขตข้อมูล สารบัญ (Formatted Contents Note)
- 650 คือ เขตข้อมูล หัวเรื่อง (Subject Added Entry – Topical Term)
- 700 คือ เขตข้อมูล รายการเพิ่มผู้แต่ง (Added Entry – Personal Name)

หลักเกณฑ์การลงรายการตามมาตรฐานดังกล่าวเพื่อที่จะ สามารถพิจารณา และกำหนดการลงรายการได้อย่างถูกต้อง รวมทั้งปรับปรุงการลงรายการทางบรรณานุกรมได้ถูกต้องและเหมาะสมกับนโยบายการ ลงรายการทางบรรณานุกรมของหน่วยงาน นอกจากนี้จะเป็นวิธีการที่ค่อนข้างสะดวกและรวดเร็วแล้ว ยังประหยัดเวลาในการทำงาน ทำให้การทำงานไม่ซ้ำซ้อนอีกด้วย

```
008 110329s2010 njua b 001 0 eng d
020 __|a 9780471715764 (cloth)
082 00|a 620.1/8623
100 1_ |a Ghall, Edward.
245 10|a Corrosion resistance of aluminum and magnesium alloys : |b understanding, performance, and testing / |c Edward Ghall.
260 __|a Hoboken, N.J. : |b John Wiley, |c c2010.
300 __|a xxi, 719 p. : |b ill. ; |c 26 cm.
490 1_ |a Wiley series in corrosion
504 __|a Includes bibliographical references and index.
650 _0 |a Aluminum alloys |x Corrosion.
650 _0 |a Magnesium alloys |x Corrosion.
650 _0 |a Corrosion and anti-corrosives.
830 _0 |a Wiley series in corrosion.
```

http://catalog.loc.gov/cgi-bin/Pwebrecon.cgi?v4=1&li=1,18&SEQ=20110327230537&Search_Arg=9780471715764&Search_Code=STNO&CNT=100&PID=YObmrd8ktJbHUpY9JyOvlumX9ka16j&SID=14

ทรัพยากรสารสนเทศภายในห้องสมุดที่ได้มาจากการจัดซื้อจัดหาและการรับถวายนานการ ซึ่งหนังสือที่ได้รับถวายนานการส่วนใหญ่ คือ รายงานประจำปี งานวิจัย และ วิทยานิพนธ์ ให่ทุนสนับสนุน โดย MARC Tag ที่ใช้ในการลงรายการทรัพยากรสารสนเทศ ประเภทวิทยานิพนธ์ มีดังนี้

ตัวอย่างเขตข้อมูลที่จำเป็นในการลงรายการทรัพยากรสารสนเทศ ประเภทวิทยานิพนธ์

020 เขตข้อมูล เลขมาตรฐานหนังสือสากล (International Standard Book Number – ISBN)

049 เขตข้อมูล Local Call Number เป็นเลขเรียกหนังสือ



100 เขตข้อมูล เขตข้อมูล ชื่อบุคคลที่เป็นรายการหลัก (Main Entry – Personal Name)

245 เขตข้อมูล ชื่อเรื่อง (Title Statement)

246 เขตข้อมูล ชื่อเรื่องเทียบเคียงอีกภาษาหนึ่ง (Parallel title)

260 เขตข้อมูล เขตข้อมูล พิมพ์ลักษณ์ หรือ ข้อมูลการพิมพ์ (Imprint)

300 เขตข้อมูล ลักษณะทางกายภาพของหนังสือ (Physical Descript)

502 เขตข้อมูล หมายเหตุเกี่ยวกับวิทยานิพนธ์ (Dissertation Note)

536 เขตข้อมูล หมายเหตุเกี่ยวกับหน่วยงานที่ให้ทุนสนับสนุน (Funding Information Note)

650 เขตข้อมูล หัวเรื่อง (Subject Added Entry – Topical Term)

700 เขตข้อมูล รายการเพิ่มผู้แต่ง (Added Entry – Personal Name)

710 เขตข้อมูล รายการเพิ่มนิติบุคคล (Added Entry – Corporate Name)

049	ลาวพ. b002221 d2537
100	aสมจิตต์ จันทระโท
245	รูปแบบดีเอ็นเอในคลอโรพลาสต์ของถั่วสกุล Vigna = Chloroplast DNA polymorphism in genus Vigna / cสมจิตต์ จันทระโท
246	a Chloroplast DNA polymorphism in genus Vigna
260	c2537
300	a(3), 59 แผ่น : bภาพประกอบ ; c28 ซม.
502	aวิทยานิพนธ์ (วท.ม.) -- มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2537
536	aได้รับทุนสนับสนุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
700	aSomjit Tinkrathok
700	aสุรินทร์ ปิยะโชคณากุล, ที่ปรึกษา
700	aSurin Peyachoknakul, advisor
710	aศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
710	aมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. bสาขาพันธุศาสตร์

ระบบ OpenBiblio New Version เป็นความร่วมมือกันระหว่าง บริษัทโอเพ่นดริมจำกัด ฝ่ายบริการความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (STKS) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และ คุณประสิทธิ์ชัย เลิศรัตนเคทกาล จนทำให้เกิด Version นี้ออกมาซึ่งมีฟังก์ชันใหม่ๆ ดังนี้

1. Advance Search
2. นำเข้าสมาชิกห้องสมุดด้วยไฟล์ CSV
3. สามารถใส่ปกหนังสือด้วยตัวเองหรือจากเว็บ Amazon
4. นำเข้ารายชื่อหนังสือด้วยไฟล์ CSV
5. ปรับปรุงการแสดงผลรายงานต่างๆ

ตัวอย่าง

- Advance Search เพิ่มการสืบค้นที่มากขึ้นนอกเหนือจาก ค้นหาแค่ชื่อเรื่อง

Import Member สามารถเพิ่มสมาชิกด้วยไฟล์ CSV

เพิ่มปกหนังสือ รายการบรรณานุกรม สามารถเพิ่มปกหนังสือได้เองด้วยการ Upload ภาพ หรือจะดูภาพจาก Amazon ก็ได้ด้วยการใส่เลข ISBN ให้ถูกต้อง (ได้เฉพาะหนังสือภาษาอังกฤษ)

เพิ่มรายการหนังสือด้วยไฟล์ CSV ในกรณีที่มีหนังสือเป็นไฟล์ Excel แล้วสามารถแปลงไฟล์เป็น CSV เพื่อนำเข้ารายการทั้งหมดได้ในครั้งเดียว

ห้องสมุดของฉัน

หน้าหลัก | สมาชิกห้องสมุด | งานลงรายการทรัพยากรสารสนเทศ | งานดูแลระบบ | รายงาน

ออกจากระบบ

- ค้นหาใหม่
- เพิ่มรายการบรรณานุกรม
- ค้นหาแบบออนไลน์
- นำเข้าจากไฟล์ CSV**
- นำเข้ารายการ Marc
- แนะนำการใช้งาน

นำเข้ารายการบรรณานุกรมจากไฟล์ CSV

คำแนะนำ: ขนาดไฟล์ CSV ไม่เกิน 10MB หากมีขนาดเกินกว่านี้ควรแบ่งข้อมูลออกเป็นหลายๆ ไฟล์
 อัปโหลดไฟล์รูปแบบ CSV (โปรดใช้ **ไฟล์นี้เป็นตัวแบบ**, ดูคำแนะนำเพิ่มเติมได้ [ที่นี่](#)):

ปรับปรุงรายงานต่างๆ

ห้องสมุดของฉัน

หน้าหลัก | สมาชิกห้องสมุด | งานลงรายการทรัพยากรสารสนเทศ | งานดูแลระบบ | รายงาน

ออกจากระบบ

- รายงาน**
- ทรัพยากรสารสนเทศที่นำเข้าไม่สำเร็จ
- ทรัพยากรสารสนเทศที่ไม่มีภาพปก
- แนะนำการใช้งาน

แสดงผลรายงานและสถิติ

เลือกการออกรายงานจากด้านล่างนี้

- งานลงรายการทรัพยากรสารสนเทศ
 - [สืบค้นสำเนา](#)
- สมาชิกห้องสมุด
 - [ตรวจสอบยอดค่าปรับสมาชิก](#)
 - [ประวัติย้อนหลังการืมทรัพยากรสารสนเทศ](#)
 - [รายการจองทรัพยากรสารสนเทศพร้อมข้อมูลสมาชิก](#)
 - [รายการการืมทรัพยากรสารสนเทศ](#)
 - [รายงานการืมทรัพยากรสารสนเทศเกินกำหนด](#)
 - [รายงานทรัพยากรสารสนเทศที่ถูกืมมากที่สุด](#)
- รายงานจากระบบสืบค้นฐานข้อมูลห้องสมุด
 - [ทรัพยากรสารสนเทศที่นำเข้าไม่สำเร็จ](#)
 - [ทรัพยากรสารสนเทศที่ไม่มีภาพปก](#)

และผมได้พัฒนาต่อยอดให้สามารถสืบค้นข้อมูลได้โดยไม่ต้อง Login เข้าสู่ระบบเพื่อดูรายละเอียดของข้อมูลในรูปแบบบรรณานุกรม

Library School

เวลาเปิดให้บริการ: วันอังคารที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ.2555
 เวลาเปิดบริการ: Mon-Fri 08.30 - 16.30 Sat-Sun Closed
 โทรศัพท์: 081-0606xxx
[ติดต่อขอใช้บริการ](#)

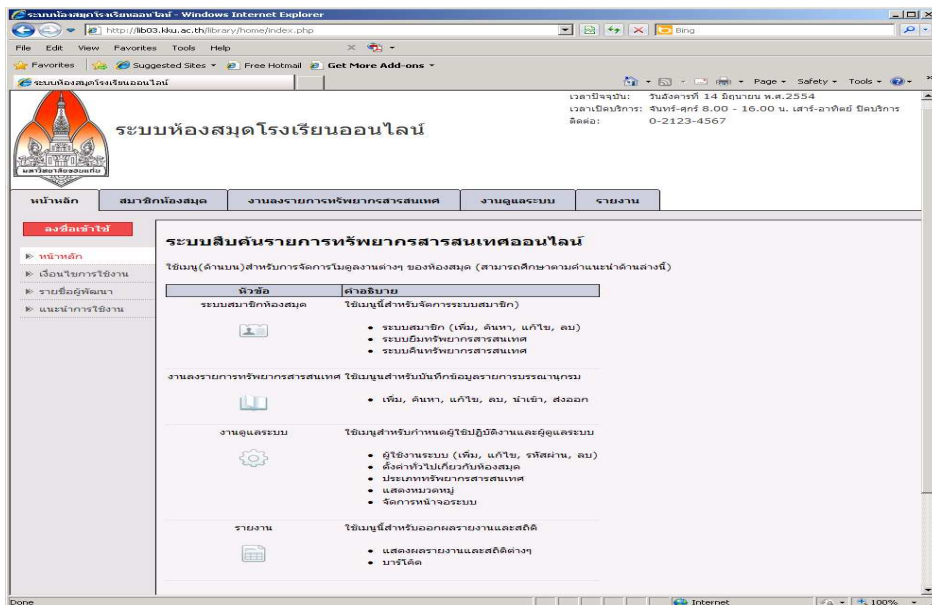
รายการบรรณานุกรม

ประเภททรัพยากรสารสนเทศ: หนังสือ
 สถานที่ถือใน: ชั้นหนังสือใหม่
 เลขหมู่:
 : ชาญชัย สุทธธรรกร.
 : คู่มือเขียนระบบสืบค้นด้วย PHP+MySQL / ชาญชัย สุทธธรรกร, เขียน ; ชัยวุฒิ ธีภูษิตกมล, บรรณาธิการ.
 :
รายการบรรณานุกรมทางสถิติ:
 Main entry--personal name -: ชาญชัย สุทธธรรกร.
 Title statement -: คู่มือเขียนระบบสืบค้นด้วย PHP+MySQL /
 Subject added entry--topical term -: เลกซ์ออน (ภาษาคอมพิวเตอร์).
 Subject added entry--topical term -: เว็บไซต์
 Varying form of title -: PHP+MySQL.
 Publication, distribution, etc. (imprint) -: กรุงเทพฯ :

<http://www.mozilla.com/en-US/firefox/central/>

หน้าแรกของ OpenBiblio

เริ่มต้นการใช้งาน เข้าสู่ระบบ OpenBiblio ที่ <http://localhost/openbiblio/> ปรากฏหน้าจอ



หน้าแรกของระบบจะแนะนำโมดูลการทำงานต่างๆ ของระบบ OpenBiblio ซึ่งประกอบด้วย

Circulation



ระบบการยืม-คืน ประกอบด้วย การจัดการทะเบียนสมาชิก เช่น การลงทะเบียนสมาชิกใหม่ การค้นหา การแก้ไข การลบ เป็นต้น ข้อมูลการยืม ค่าปรับ และประวัติการใช้บริการ

Cataloging



ระบบลงรายการข้อมูลบรรณานุกรมทรัพยากรสารสนเทศ ประกอบด้วย การจัดการข้อมูลบรรณานุกรม เช่น การลงรายการใหม่ การแก้ไข การลบ และการค้นหา เป็นต้น

Admin



ระบบผู้ดูแลระบบ ประกอบด้วย การจัดการทะเบียนทีมงาน (Staff) เช่น การเพิ่มรายการใหม่ การแก้ไข การลบ และการลงทะเบียนเข้าใช้งานในระบบ เป็นต้น การตั้งค่าที่เกี่ยวข้องกับห้องสมุดรายการคอลเลกชันและรายการประเภทของทรัพยากรสารสนเทศในห้องสมุด รวมถึงอีเมลของระบบ

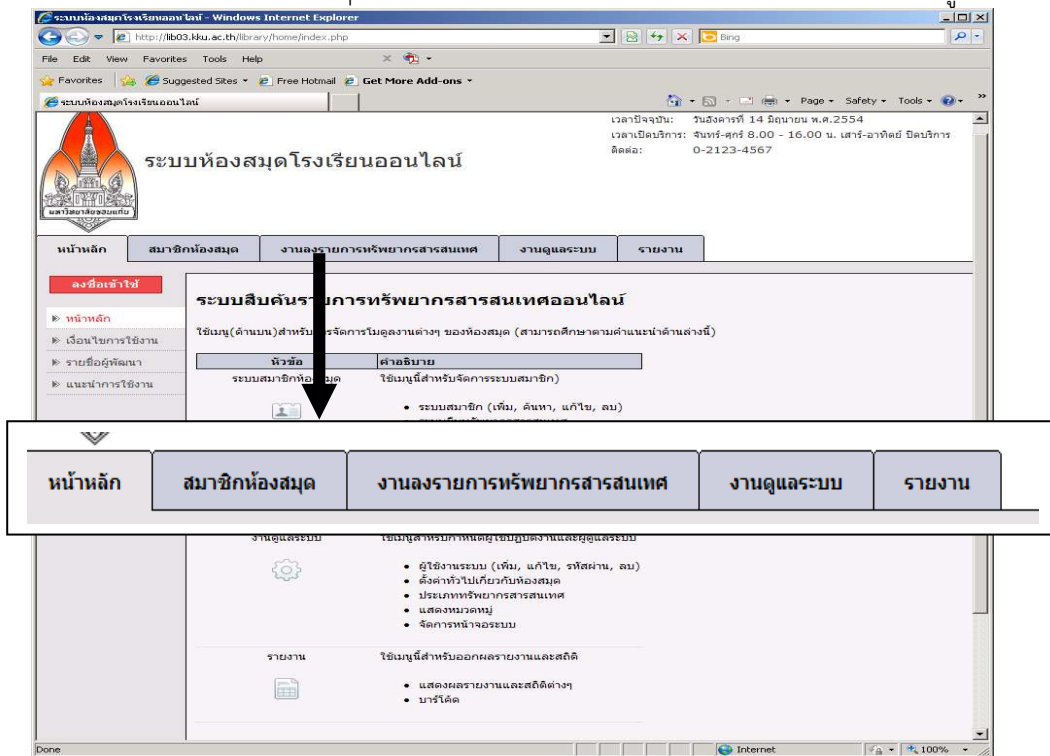
Reports



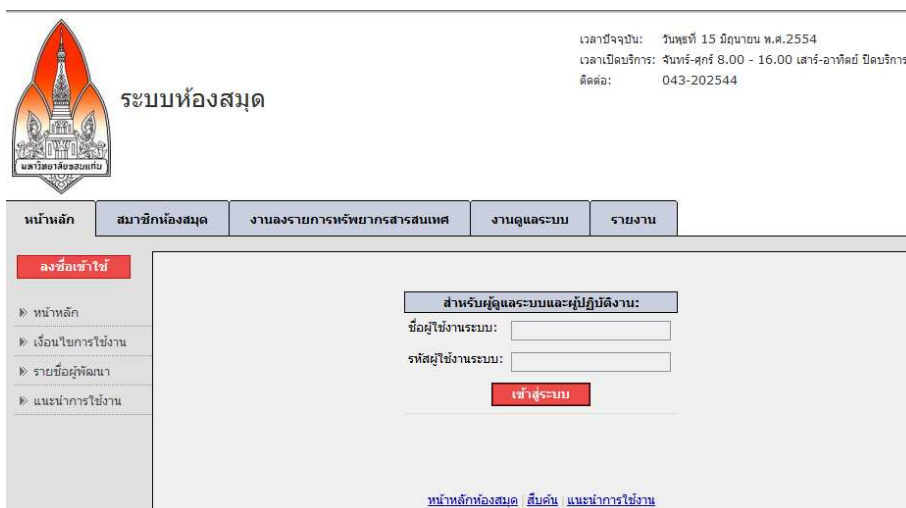
ระบบการรายงานผล ประกอบด้วย การจัดทำรายงานต่างๆ และการทำ Label รวมถึง บาร์โค้ด

นอกจากนี้ OpenBiblio ยังมีระบบ OPAC (Online Public Access Catalog) เพื่อสืบค้นรายการทรัพยากรสารสนเทศในห้องสมุดผ่านระบบออนไลน์

ก่อนเข้าใช้งานในระบบต่างๆ ข้างต้นจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าใช้งาน โดยคลิกที่รายการเมนูที่ต้องการใช้งาน



ปรากฏหน้าจอเพื่อลงทะเบียนเข้าใช้งาน ยกตัวอย่างการลงทะเบียนเพื่อเข้าใช้งานโมดูล



พิมพ์ username และ password แล้วกด login เพื่อลงทะเบียนเข้าใช้งานระบบ



ระบบห้องสมุด

เวลาปัจจุบัน: วันพุธที่ 15 มิถุนายน พ.ศ.2554
 เวลาเปิดบริการ: จันทร์-ศุกร์ 8.00 - 16.00 เสาร์-อาทิตย์ ปิดบริการ
 โทรศัพท์: 043-202544

หน้าหลัก	สมาชิกห้องสมุด	งานลงรายการทรัพยากรสารสนเทศ	งานดูแลระบบ	รายงาน
<div style="text-align: right;"> สำหรับผู้ดูแลระบบและผู้ปฏิบัติงาน: ชื่อผู้ใช้งานระบบ: <input type="text" value="admin"/> รหัสผู้ใช้งานระบบ: <input type="password" value="*****"/> <input type="button" value="เข้าสู่ระบบ"/> </div>				

ระบบลงรายการข้อมูลบรรณานุกรมทรัพยากรสารสนเทศ

การลงรายการบรรณานุกรมทรัพยากรสารสนเทศนั้น ประกอบด้วย การตรวจสอบรายการซ้ำที่มีอยู่ในฐานข้อมูล การลงรายการใหม่ การปรับปรุงหรือแก้ไขข้อมูล การลบระเบียนหรือ Record



ระบบห้องสมุด

เวลาปัจจุบัน: วันพุธที่ 1
 เวลาเปิดบริการ: จันทร์-ศุกร์
 โทรศัพท์: 043-202544

หน้าหลัก	สมาชิกห้องสมุด	งานลงรายการทรัพยากรสารสนเทศ	งานดูแลระบบ	รายงาน
<div style="text-align: right;"> งานลงรายการบรรณานุกรม ค้นหาบรรณานุกรมจากบาร์โค้ด: รหัสบาร์โค้ด: <input type="text"/> <input type="button" value="ค้นหา"/> ค้นหารายการบรรณานุกรมโดย ค้นจากค่า: ชื่อเรื่อง <input type="text"/> <input type="button" value="ค้นหา"/> [+] การค้นหาขั้นสูง </div>				

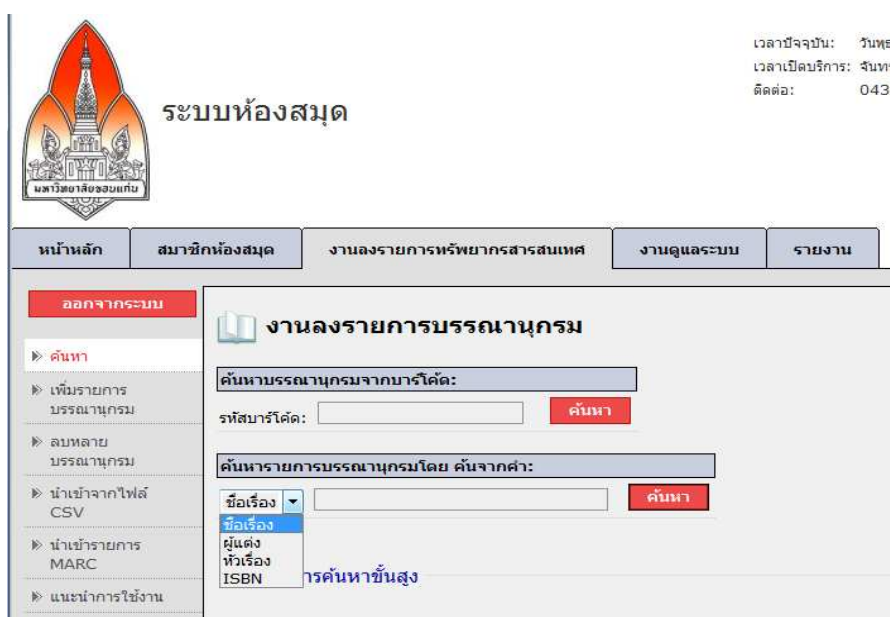
ในโมดูลการลงรายการทรัพยากรสารสนเทศของโปรแกรม OpenBiblio นั้นประกอบด้วย

1. การเพิ่มเติมรายการใหม่
2. การแก้ไขข้อมูล
3. การลบรายการ
4. คัดลอกรายการ
5. อื่นๆ เช่น การเพิ่มเขตข้อมูลในแบบฟอร์มการลงรายการ

การตรวจสอบรายการเดิม

ก่อนลงรายการข้อมูลบรรณานุกรมทรัพยากรสารสนเทศรายการใหม่ที่ได้รับ ควรตรวจสอบรายการความซ้ำซ้อนของระเบียบหรือรายการเดิมที่มีในฐานข้อมูลก่อน ในกรณีที่รายการอยู่แล้วให้เพิ่มจำนวนฉบับ หรือ Item หรืออาจจะพิจารณาไม่นำเข้าถ้ามีจำนวนมากเพียงพอแล้ว โดยสามารถสืบค้นผ่าน 2 ทางเลือกหลัก คือ

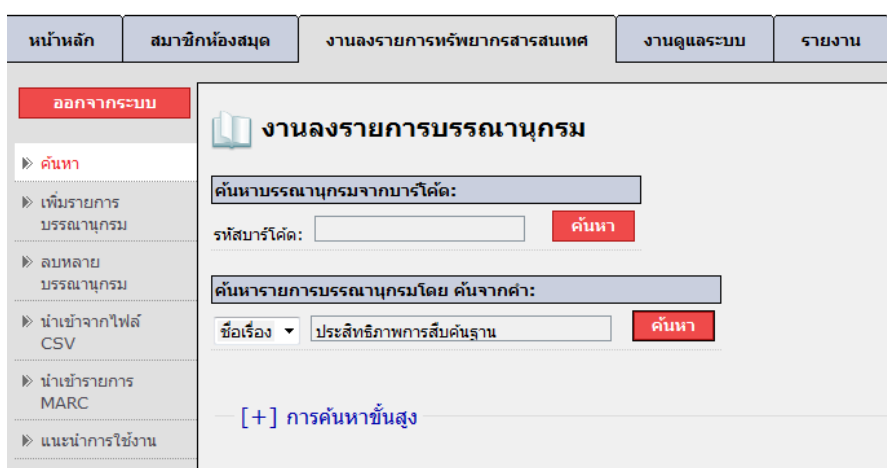
1. หมายเลขบาร์โค้ด (Barcode Number)
2. คำ (Phrase) ซึ่งปรากฏใน
 - ชื่อเรื่อง
 - ชื่อผู้แต่ง
 - หัวเรื่อง



The screenshot shows the library system interface with the following elements:

- Logo and Title:** มหาวิทยาลัยขอนแก่น ระบบห้องสมุด
- Navigation Menu:** หน้าหลัก, สมาชิกห้องสมุด, งานลงรายการทรัพยากรสารสนเทศ, งานดูแลระบบ, รายงาน
- Left Sidebar (Logout System):**
 - ค้นหา
 - เพิ่มรายการบรรณานุกรม
 - ลบหลายบรรณานุกรม
 - นำเข้าจากไฟล์ CSV
 - นำเข้ารายการ MARC
 - แนะนำการใช้งาน
- Main Content Area:**
 - งานลงรายการบรรณานุกรม**
 - ค้นหาบรรณานุกรมจากบาร์โค้ด:**
 - รหัสบาร์โค้ด:
 - ค้นหา
 - ค้นหารายการบรรณานุกรมโดย ค้นจากค่า:**
 - ชื่อเรื่อง
 - ค้นหา
 - ผู้แต่ง
 - หัวเรื่อง
 - ISBN
 - การค้นหาขั้นสูง


ยกตัวอย่าง กรณีได้รับหนังสือใหม่ เรื่อง “ประสิทธิภาพการสืบค้นฐาน”



The screenshot shows the library system interface with the following elements:

- Navigation Menu:** หน้าหลัก, สมาชิกห้องสมุด, งานลงรายการทรัพยากรสารสนเทศ, งานดูแลระบบ, รายงาน
- Left Sidebar (Logout System):**
 - ค้นหา
 - เพิ่มรายการบรรณานุกรม
 - ลบหลายบรรณานุกรม
 - นำเข้าจากไฟล์ CSV
 - นำเข้ารายการ MARC
 - แนะนำการใช้งาน
- Main Content Area:**
 - งานลงรายการบรรณานุกรม**
 - ค้นหาบรรณานุกรมจากบาร์โค้ด:**
 - รหัสบาร์โค้ด:
 - ค้นหา
 - ค้นหารายการบรรณานุกรมโดย ค้นจากค่า:**
 - ชื่อเรื่อง
 - ค้นหา
 - [+] การค้นหาขั้นสูง

เมื่อสืบค้นด้วย คำว่า “ประสิทธิภาพการสืบค้นฐาน” และไม่พบรายการดังกล่าวในฐานข้อมูล จะปรากฏข้อความ **ไม่พบผลลัพธ์จากเงื่อนไขที่ใช้ค้นหา**


หน้าหลัก	สมาชิกห้องสมุด	งานลงรายการทรัพยากรสารสนเทศ	งานดูแลระบบ	รายงาน
<div style="background-color: #f00; color: white; padding: 2px; display: inline-block;">ออกจากระบบ</div>				
<p>ไม่พบผลลัพธ์จากเงื่อนไขที่ใช้ค้นหา</p> <p style="text-align: right;">หน้าหลักห้องสมุด สืบค้น แนะนำการใช้งาน</p> 				
<ul style="list-style-type: none"> » ค้นหาใหม่ <li style="background-color: #eee;">» ผลการสืบค้น » เพิ่มรายการบรรณานุกรม » ลงทะเบียน 				

กรณีที่พบรายการดังกล่าว จะแสดงจำนวนรายการที่ค้นพบ พร้อมข้อมูลบรรณานุกรม เช่น ตัวอย่างการสืบค้น เรื่อง “ประสิทธิภาพการสืบค้นฐาน”

<div style="background-color: #f00; color: white; padding: 2px; display: inline-block;">ออกจากระบบ</div>	พบข้อมูล 1 รายการ
<ul style="list-style-type: none"> » ค้นหาใหม่ <li style="background-color: #eee;">» ผลการสืบค้น » เพิ่มรายการบรรณานุกรม » ลบหลายบรรณานุกรม » นำเข้าจากไฟล์ CSV » นำเข้ารายการ MARC » แนะนำการใช้งาน 	<p>ผลการสืบค้น:</p> <p>1.  ชื่อเรื่อง: ประสิทธิภาพการสืบค้นฐานข้อมูลสำเร็จรูปซีดี-รวมของผู้ใช้ในหอสมุดกลางมหาวิทยาลัยขอนแก่น / ผู้แต่ง: ปวีตย์ หาเวียง ชนิด: หนังสือ สถานที่จัดเก็บ: ชั้นหนังสือใหม่ เลขเรียกหนังสือ: cdrom</p> <p style="text-align: center;">ไม่มีสำเนาของหนังสือเล่มนี้ในระบบ</p>

การเพิ่มเติมรายการใหม่ (Key new)

บันทึกรายการใหม่ คลิกที่ **เพิ่มรายการบรรณานุกรม**

ออกจากระบบ	พบข้อมูล 1 รายการ
» ค้นหาใหม่	
ผลการสืบค้น	ผลการสืบค้น:
» เพิ่มรายการบรรณานุกรม	1.  ชื่อเรื่อง: ประสิทธิภาพการสืบค้นฐานข้อมูลสำเร็จรูปซีดี-รอมของผู้ใช้ในหอสมุดกลางมหาวิทยาลัยขอนแก่น /
» ลบหลายบรรณานุกรม	ผู้แต่ง: นันทิศา ทาเวียง
» นำเข้าจากไฟล์ CSV	ชนิด: หนังสือ
» นำเข้ารายการ MARC	สถานที่จัดเก็บ: ชั้นหนังสือใหม่
» แนะนำการใช้งาน	เลขเรียกหนังสือ: cdrom
	ไม่มีสำเนาของหนังสือเล่มนี้ในระบบ

ปรากฏหน้าจอเพื่อลงรายการ ดังนี้

ออกจากระบบ	เครื่องหมาย * บังคับใส่ข้อมูล.
» ค้นหาใหม่	เพิ่มใหม่ รายการบรรณานุกรม:
» เพิ่มรายการบรรณานุกรม	* ประเภททรัพยากรสารสนเทศ: <input type="text" value="หนังสือ"/>
» ลบหลายบรรณานุกรม	* สถานที่จัดเก็บ: <input type="text" value="ห้องยว่วน"/>
» นำเข้าจากไฟล์ CSV	* เลขหมู่: <input type="text"/>
» นำเข้ารายการ MARC	<input type="text"/>
» แนะนำการใช้งาน	<input type="text"/>
	แสดงใน OPAC: <input checked="" type="checkbox"/>
	ส่วนการลงรายการ Marc:
	* 245 ชื่อเรื่อง: <input type="text"/>
	245 ชื่อเรื่องรอง: <input type="text"/>
	245 ส่วนแจ้งความรับผิดชอบ อาทิ บรรณาธิการ ผู้แปล ผู้รวบรวม ฯลฯ: <input type="text"/>
	* 100 ผู้แต่ง(บุคคล): <input type="text"/>
	650 หัวเรื่อง: <input type="text"/>
	650 หัวเรื่อง 2: <input type="text"/>
	650 หัวเรื่อง 3: <input type="text"/>
	650 หัวเรื่อง 4: <input type="text"/>
	650 หัวเรื่อง 5: <input type="text"/>

OpenBiblio อาศัยหลักเกณฑ์การลงรายการบรรณานุกรมแบบ MARC 21 (MACHine Readable Cataloging) จากแบบฟอร์มการลงรายการของโปรแกรม เขตข้อมูลใดที่มีเครื่องหมาย “*” หมายถึง เขตข้อมูลที่บังคับให้ใส่ข้อมูล ไม่สามารถข้ามเขตข้อมูลนี้ได้ หากไม่ลงรายการในเขตข้อมูลดังกล่าวระบบจะไม่ทำการบันทึกข้อมูลให้ ทั้งนี้ขออธิบายรายละเอียดในแบบฟอร์มการลงรายการ ดังนี้

เขตข้อมูล	คำอธิบาย	หมายเหตุ
Type of Material	ประเภทของทรัพยากรสารสนเทศ เช่น หนังสือ ซีดี-รอม เป็นต้น	ต้องใส่ เพื่อระบุว่าทรัพยากรสารสนเทศที่ลงรายการนั้นจัดอยู่ในประเภทใด
Collection	คอลเลคชันของห้องสมุด เช่น หนังสือทั่วไป หนังสืออ้างอิง เป็นต้น	ต้องใส่ เพื่อระบุว่าทรัพยากรสารสนเทศที่ลงรายการนั้นจัดอยู่ในคอลเลคชันใด
Call Number	เลขเรียกหนังสือ	ต้องใส่ เพื่อเป็นการกำหนดเนื้อหาและตำแหน่งของทรัพยากรสารสนเทศ
Show in OPAC	ต้องการให้แสดงหน้า OPAC	ถ้าต้องการให้รายการที่บันทึกปรากฏบนหน้า OPAC ให้ทำเครื่องหมาย “/” ลงในช่องว่าง
Title	ชื่อเรื่องของทรัพยากรสารสนเทศ	ต้องใส่
Remainder of title	ชื่อเรื่องรอง หรือชื่อเรื่องอื่นๆ หรือข้อความที่เกี่ยวข้องกับชื่อเรื่องของทรัพยากรสารสนเทศ	
Statement of responsibility, etc.	ส่วนแจ้งความรับผิดชอบในการจัดทำทรัพยากรสารสนเทศนั้นๆ เช่น ชื่อผู้แต่ง ผู้รวบรวม บรรณาธิการ ผู้แปล เป็นต้น	
Personal name	ชื่อผู้แต่งหลักที่รับผิดชอบในการจัดทำทรัพยากรสารสนเทศ	ต้องใส่
Topical term or geographic name as entry element	หัวเรื่อง	
Edition statement	ครั้งที่พิมพ์	
LC control number	เลขควบคุม LC ในกรณีที่นำรายการมาจากหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน	
International Standard Book Number	หมายเลขมาตรฐานสากลประจำหนังสือ	ควรใส่
Library of congress call number (Classification number)	เลขหมู่แบบ LC	
Library of congress call number (Item number)	เลขหมู่แบบ LC ในกรณีที่นำรายการมาจากหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน	
Dewey decimal classification number (Classification number)	เลขหมู่ระบบทศนิยมดิวอี้	

Dewey decimal classification number (Edition number)	ครั้งที่พิมพ์ของคู่มือเลขหมู่ระบบทศนิยมดิวอี้	
Place of publication, distribution, etc.	สถานที่พิมพ์	สถานที่พิมพ์ เมือง จังหวัดที่จัดพิมพ์
Name of publisher, distributor, etc.	สำนักพิมพ์	ชื่อสำนักพิมพ์หรือผู้รับผิดชอบในการจัดพิมพ์
Date of publication, distribution, etc.	ปีที่พิมพ์	
Summary, etc. note	บทคัดย่อ สารบัญ หมายเหตุ เป็นต้น	
Physical description (Extent)	จำนวนหน้า	
Physical description (Other physical details)	รายละเอียดอื่นๆ เกี่ยวกับทรัพยากรสารสนเทศ เช่น ภาพประกอบ แผนที่ แผนภาพ	
Physical description (Dimensions)	ขนาดของหนังสือ	
Physical description (Accompanying material)	สิ่งที่ติดมากับทรัพยากรสารสนเทศ เช่น แผ่นซีดี-รอม เป็นต้น	
Terms of availability	คำสำคัญที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรสารสนเทศ	
Purchase price	ราคาที่จัดซื้อ	

หมายเหตุ การลงรายการทางบรรณานุกรม ไม่จำเป็นต้องลงให้ครบตามแบบฟอร์มนี้

ข้อเสนอแนะเขตข้อมูลที่ควรลง

- รายการที่มีเครื่องหมาย * เพราะเป็นรายการที่จำเป็น ได้แก่ ชื่อผู้แต่ง ชื่อเรื่อง
- ISBN หรือ ISSN (เป็นรายการที่ใช้ตรวจสอบได้ว่าเป็นเล่มเดียวกันหรือไม่ เพราะ ISBN จะไม่ซ้ำกันอยู่แล้ว)
- ครั้งที่พิมพ์
- สถานที่พิมพ์ สำนักพิมพ์ ปีที่พิมพ์ (เป็นรายการที่ตรวจสอบได้ในกรณีที่ชื่อเรื่องเดียวกัน อาจจะมีการจัดพิมพ์โดยสำนักพิมพ์คนและแห่ง และต่างปีกัน)
- จำนวนหน้า
- เลขหมู่หนังสือ
- คอลเลคชั่น
- ประเภทของทรัพยากร

หลังจากลงรายการเรียบร้อยแล้ว กด **Submit** เพื่อบันทึกรายการ หรือ กด **Cancel** ถ้าต้องการยกเลิก

Statement of responsibility, etc.:	
* Personal name:	Jones, Richard
Typical term or geographic name as entry element:	Archives
Typical term or geographic name as entry element 2:	Archival materials -- Storage
Typical term or geographic name as entry element 3:	
Typical term or geographic name as entry element 4:	
Typical term or geographic name as entry element 5:	
Edition statement:	
L.C. control number:	
International Standard Book Number:	0415277183
Library of congress call number (Classification number):	
Library of congress call number (3dm number):	
Devey decimal classification number (Classification number):	
Devey decimal classification number (Edition number):	
Place of publication, distribution, etc.:	Oxford
Name of publisher, distributor, etc.:	Chandos Publishing
Date of publication, distribution, etc.:	2008
Summary, etc. note:	The institutional repository in the digital library -- Establishing a repository -- Technologies and methodologies -- Workflow and
Physical description (Extent):	xxiv, 247 p.
Physical description (Other physical details):	ill.
Physical description (Dimensions):	24 cm.
Physical description (Accompanying material):	
Terms of availability:	
Purchase price:	
* Relator code:	soo
<input type="button" value="Submit"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

จะปรากฏหน้าจอ ดังนี้

หน้าหลัก	สมาชิกห้องสมุด	งานลงรายการทรัพยากรสารสนเทศ	งานดูแลระบบ	รายงาน
ออกจากระบบ				
รายการบรรณานุกรม:				
ประเภททรัพยากรสารสนเทศ: หนังสือ				
สถานที่จัดเก็บ: ชั้นหนังสือใหม่				
เลขหมู่: cdrom				
ผู้แต่ง (บุคคล): นิเวศน์ ทาเวียง				
ชื่อเรื่อง: ประสิทธิภาพการสืบค้นหาข้อมูลสำเร็จรูปซีดี-รอมของผู้ใช้ในหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยขอนแก่น /				
ชื่อเรื่องรอง:				
ปีที่พิมพ์: 2539.				
จำนวน: [ก]-ฐ, 150 แผ่น				
รายการโน้ต:				
หมายเหตุวิทยานิพนธ์: วิทยานิพนธ์ (ศศ.ม.)-- สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ มัธยมศึกษาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2539.				
หัวเรื่อง: ซีดี-รอม ไทย				

การลงรายการแบบ import ข้อมูลจากฐานข้อมูลแหล่งอื่น ๆ

หน้าหลัก	สมาชิกห้องสมุด	งานลงรายการทรัพยากรสารสนเทศ	งานดูแลระบบ	รายงาน
ออกจากระบบ				
<p>คำแนะนำ: ขนาดไฟล์ Marc ไม่ควรเกิน 10MB หากมีจำนวนรายการมากเกินไปอาจทำให้เกิดข้อผิดพลาดระหว่างการนำเข้าข้อมูลได้</p> <p>การจัดการไฟล์นำเข้า: ทดสอบ <input checked="" type="radio"/> นำเข้า <input type="radio"/></p> <p>ไฟล์ Marc : <input type="text"/> <input type="button" value="เรียกดู..."/></p> <p>ชนิดของรหัสอักขระ: UTF-8 <input type="button" value="เลือก..."/></p>				
คำศัพท์:				
สถานที่จัดเก็บ: <input type="text" value="ชั้นหนังสือใหม่"/>				
ประเภททรัพยากรสารสนเทศ: <input type="text" value="หนังสือ"/>				
แสดงใน OPAC: <input type="text" value="ไม่"/>				
<input type="button" value="ดีโพลท์ไฟล์"/>				

รูปแบบข้อมูล MARC เป็นในรูปแบบ ISO 2709 ที่แสดงข้อมูลตามตัวอย่างข้อมูลดังรูป

```
00710nam 2200217 a
4500008004100000040001700041090001600058100003300074245007600107260006000
1833000012002435000074002556500019003296500024003486500014003726530028003
86710004100414913000600455999001500461930001600476090210s2547 th h
a000 0 tha d akku-cckku-c amข.12/04-200 อสมโภช ทิมท่งฝยต้อนukkuuc.10การสืบค้นรายการห้อง
สมุด (Library Catalog) บน WEB /cสมโภช ทิมท่งฝยต้อน a[ชอแแกน] :bสำเกววิทยชการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.c2547.
a22 แผ่น อจตเป็นคู่มือแองจากใช้สำหรับเป็นคู่มือในกาสืบค้นฐานข้อมูลห้องสมุด 7การค้นเมื่อสมเทศ 7aห้องสมุดฐานข้อมูล
7aฐานข้อมูล อคู่มือสำเกววิทยชการ 2 มหาวิทยาลัยขอนแก่น.bสำเกววิทยชการ a- อหลทาของ/ma amข.12/04-
2000698nam 2200181 a
45000080041000000400017000410900016000582450136000742600091002103000027003016500021
00328650002200349700003300371710007400404913000600478999001500484930001700499081021
s2549 th m a000 0 tha d akku-cckku-c amข.12/10-7700อเมขบขางานโคงการ : โคงการห้องสมุด
อิลักทอณักสขมชน /cผู้รับผิดชอบโคงการ สมโภช ทิมท่งฝยต้อน (หัวหน้าโคงการ) ... [และคณอื่น ๆ] a[ชอแแกน] :bกลุ่ม
การกิจสงเสริมการชเรียนู สำเกววิทยชการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.c2549. a[26] แผ่น :bการประกอบ 7aห้องสมุดกับขมชน 7a
ห้องสมุดอัตโนมัติ0 อสมโภช ทิมท่งฝยต้อนukkuuc.2 มหาวิทยาลัยขอนแก่น.bสำเกววิทยชการ.bกลุ่มการกิจสงเสริมการชเรียนู
a- อหลทาของ/ma amข.12/10-77
```

หลังจากการลงข้อมูลบรรณานุกรมแล้ว ขั้นตอนต่อไปคือการสร้าง Item สำหรับทรัพยากรสารสนเทศแต่ละฉบับ โดยคลิกที่ปุ่ม **เพิ่มรายการตัวเล่ม**

▶ แก้ไขระเบียบ MARC	ปีที่พิมพ์: 2539.						
▶ History	จำนวน: [ก]-ฐ, 150 แผ่น						
▶ เพิ่มรายการตัวเล่ม	รายการโน้ต:						
▶ รายการจอง	หมายเหตุวิทยานิพนธ์: วิทยานิพนธ์ (ศต.ม.)--สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศ 2539.						
▶ ลมรายการ	หัวเรื่อง: ซีดี-รวม ไทย						
▶ เพิ่มรายการ บรรณานุกรม	Record control number: 974-674-543-3						
▶ ลมหลาย บรรณานุกรม	Public note: Abstract						
▶ นำเข้าจากไฟล์ CSV	เพิ่มรายการตัวเล่ม						
▶ นำเข้ารายการ MARC	จำนวนเล่ม:						
▶ แนะนำการใช้งาน	<table border="1"> <tr> <td>เปลี่ยนแปลง</td> <td>รหัสบาร์โค้ด</td> <td>รายละเอียด</td> <td>สถานภาพ</td> <td>เปลี่ยนแปลงล่าสุดเมื่อ</td> <td>กำหนดส่ง</td> </tr> </table> ไม่มีรายการตัวเล่ม.	เปลี่ยนแปลง	รหัสบาร์โค้ด	รายละเอียด	สถานภาพ	เปลี่ยนแปลงล่าสุดเมื่อ	กำหนดส่ง
เปลี่ยนแปลง	รหัสบาร์โค้ด	รายละเอียด	สถานภาพ	เปลี่ยนแปลงล่าสุดเมื่อ	กำหนดส่ง		

จะปรากฏหน้าจอ ดังนี้

ออกจากระบบ	เครื่องหมาย * บังคับใส่ข้อมูล.
▶ ค้นหาใหม่	เพิ่มรายการตัวเล่ม:
▶ จัดการ บรรณานุกรม	* รหัสบาร์โค้ด: <input type="text"/> <input type="checkbox"/> สร้างบาร์โค้ดอัตโนมัติ
▶ แก้ไขข้อมูล รายการ บรรณานุกรม	รายละเอียด: <input type="text"/>
▶ แก้ไขระเบียบ MARC	<input type="button" value="บันทึก"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/>

ทำเครื่องหมาย "/" หน้าข้อความ **สร้างบาร์โค้ดอัตโนมัติ** แล้วกด **บันทึก** ถ้าต้องการให้ระบบสร้างเลขบาร์โค้ดให้โดยอัตโนมัติ

ออกจากระบบ	เครื่องหมาย * บังคับใส่ข้อมูล.
» ค้นหาใหม่	<input type="text" value="เพิ่มรายการตัวเล่ม:"/>
» จัดการบรรณานุกรม	* รหัสบาร์โค้ด: <input type="text"/> <input checked="" type="checkbox"/> สร้างบาร์โค้ดอัตโนมัติ
» แก้ไขข้อมูลรายการบรรณานุกรม	รายละเอียด: <input type="text"/>
» แก้ไขระเบียบ MARC	<input type="button" value="บันทึก"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/>

เมื่อระบบสร้างเลขบาร์โค้ดเรียบร้อยแล้ว จะปรากฏแถบข้อมูล ซึ่งประกอบด้วย เลขบาร์โค้ด สถานภาพของทรัพยากรสารสนเทศ วัน/เดือน/ปี และเวลาที่สร้างรายการ

» แก้ไขข้อมูลรายการบรรณานุกรม	เลขหมู่: cdrom												
» แก้ไขระเบียบ MARC	ผู้แต่ง(บุคคล): นิธิวีดี ทาเวียง												
» History	ชื่อเรื่อง: ประสิทธิภาพการสืบค้นฐานข้อมูลสำเร็จรูปซีดี-รอมของผู้ใช้ในหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัย												
» เพิ่มรายการตัวเล่ม	ชื่อเรื่องรอง:												
» รายการจอง	ปีที่พิมพ์: 2539.												
» ลมรายการ	จำนวน: [ก]-ฐ, 150 แผ่น												
» เพิ่มรายการบรรณานุกรม	รายการโน้ต:												
» ลมหลายบรรณานุกรม	หมายเหตุวิทยานิพนธ์: วิทยานิพนธ์ (ศศ.ม.)-- สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ มัธยมศึกษา 2539.												
» นำเข้าจากไฟล์ CSV	หัวเรื่อง: ซีดี-รอมไทย												
» นำเข้ารายการ MARC	Record control number: 974-674-543-3												
» แนะนำการใช้งาน	Public note: Abstract												
	เพิ่มรายการตัวเล่ม												
	จำนวนเล่ม:												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>เปลี่ยนแปลง</th> <th>รหัสบาร์โค้ด</th> <th>รายละเอียด</th> <th>สถานภาพ</th> <th>เปลี่ยนแปลงล่าสุดเมื่อ</th> <th>กำหนดส่ง</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>แก้ไข</td> <td>ลม</td> <td>000101</td> <td>อยู่บนชั้น</td> <td>2011-06-15 20:21:25</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	เปลี่ยนแปลง	รหัสบาร์โค้ด	รายละเอียด	สถานภาพ	เปลี่ยนแปลงล่าสุดเมื่อ	กำหนดส่ง	แก้ไข	ลม	000101	อยู่บนชั้น	2011-06-15 20:21:25	
เปลี่ยนแปลง	รหัสบาร์โค้ด	รายละเอียด	สถานภาพ	เปลี่ยนแปลงล่าสุดเมื่อ	กำหนดส่ง								
แก้ไข	ลม	000101	อยู่บนชั้น	2011-06-15 20:21:25									

การแก้ไขรายการ (Edit)

การแก้ไขรายการบรรณานุกรม ทำได้โดยการสืบค้นรายการที่ต้องแก้ไข จากนั้นคลิกชื่อเรื่องที่ต้องการเพื่อเข้าถึงข้อมูลรายละเอียด แล้วคลิกที่ **แก้ไขข้อมูลรายการบรรณานุกรม** ระบบจะไปดึงแบบฟอร์มที่เคยลงรายการนั้นไว้ขึ้นมาให้แก้ไข เมื่อแก้ไขเรียบร้อยแล้ว กด Submit เพื่อบันทึกการแก้ไข

» แก้ไขข้อมูลรายการบรรณานุกรม	เลขหมู่: cdrom												
» แก้ไขระเบียบ MARC	ผู้แต่ง(บุคคล): นิธิดี ทาเวียง												
» History	ชื่อเรื่อง: ประสิทธิภาพการสืบค้นฐานข้อมูลสำเร็จรูปซีดี-รอมของยูไซในหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัย												
» เพิ่มรายการตัวเลข	ชื่อเรื่องรอง: 2539.												
» รายการจอง	ปีที่พิมพ์: [ก]-ร, 150 แผ่น												
» ลบรายการ	รายการโน้ต:												
» เพิ่มรายการบรรณานุกรม	หมายเหตุวิทยานิพนธ์: วิทยานิพนธ์ (ศศ.ม.)-- สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย 2539.												
» ลบหลายบรรณานุกรม	หัวเรื่อง: ซีดี-รอม ไทย												
» นำเข้าจากไฟล์ CSV	Record control number: 974-674-543-3												
» นำเข้ารายการ MARC	Public note: Abstract												
» แนะนำการใช้งาน	เพิ่มรายการตัวเลข												
	จำนวนเล่ม:												
	<table border="1"> <tr> <td>เปลี่ยนแปลง</td> <td>รหัสสารคดี</td> <td>รายละเอียด</td> <td>สถานภาพ</td> <td>เปลี่ยนแปลงล่าสุดเมื่อ</td> <td>กำหนดส่ง</td> </tr> <tr> <td>แก้ไข</td> <td>ลบ</td> <td>000101</td> <td>อยู่บนชั้น</td> <td>2011-06-15 20:21:25</td> <td></td> </tr> </table>	เปลี่ยนแปลง	รหัสสารคดี	รายละเอียด	สถานภาพ	เปลี่ยนแปลงล่าสุดเมื่อ	กำหนดส่ง	แก้ไข	ลบ	000101	อยู่บนชั้น	2011-06-15 20:21:25	
เปลี่ยนแปลง	รหัสสารคดี	รายละเอียด	สถานภาพ	เปลี่ยนแปลงล่าสุดเมื่อ	กำหนดส่ง								
แก้ไข	ลบ	000101	อยู่บนชั้น	2011-06-15 20:21:25									

หน้าหลัก	สมาชิกห้องสมุด	งานลงรายการทรัพยากรสารสนเทศ	งานดูแลระบบ	รายงาน
ออกจากระบบ				
» ค้นหาใหม่	เครื่องหมาย * บังคับใส่ข้อมูล.			
» จัดการบรรณานุกรม	Edit รายการบรรณานุกรม:			
» แก้ไขข้อมูลรายการบรรณานุกรม	* ประเภททรัพยากรสารสนเทศ: <input type="text" value="หนังสือ"/>			
» แก้ไขระเบียบ MARC	* สถานที่จัดเก็บ: <input type="text" value="ชั้นหนังสือใหม่"/>			
» History	* เลขหมู่: <input type="text" value="cdrom"/>			
» เพิ่มรายการตัวเลข	แสดงใน OPAC: <input checked="" type="checkbox"/>			
» รายการจอง	ส่วนการลงรายการ Marc:			
» ลบรายการ	* 245 ชื่อเรื่อง: <input type="text" value="ประสิทธิภาพการสืบค้นฐานข้อมูลสำเร็จรูปซีดี-รอมของยูไซ"/>			
» เพิ่มรายการบรรณานุกรม	245 ชื่อเรื่องรอง: <input type="text"/>			
» ลบหลายบรรณานุกรม	245 ส่วนแจ้งความรับผิดชอบ อาทิ บรรณาธิการ ผู้แปล ผู้รวบรวม ฯลฯ: <input type="text" value="นิธิดี ทาเวียง"/>			
» นำเข้าจากไฟล์ CSV	* 100 ผู้แต่ง(บุคคล): <input type="text" value="นิธิดี ทาเวียง"/>			
» นำเข้ารายการ MARC	650 หัวเรื่อง: <input type="text" value="ซีดี-รอม"/>			
	650 หัวเรื่อง 2: <input type="text" value="ฐานข้อมูล"/>			
	650 หัวเรื่อง 3: <input type="text" value="วิทยานิพนธ์"/>			
	650 หัวเรื่อง 4: <input type="text"/>			

การลบรายการ (Delete)

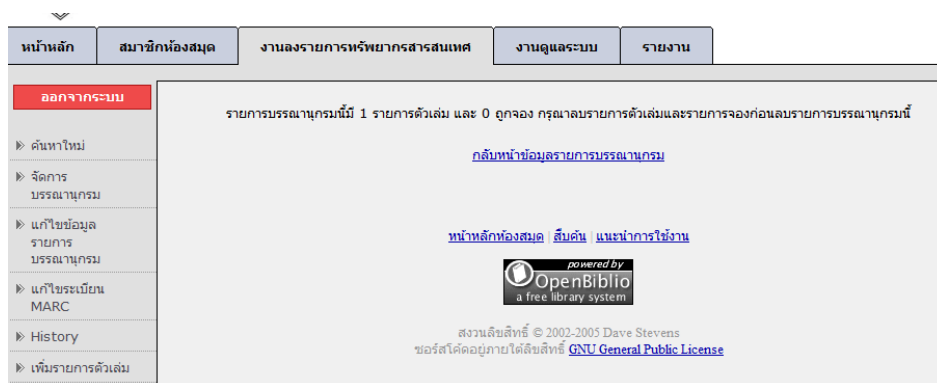
การลบรายการบรรณานุกรมทรัพยากรสารสนเทศรายการใดๆ ก็ตาม ระบบจะให้ลบได้ก็ต่อเมื่อมีการลบจำนวนฉบับ (Item record) ของรายการนั้นๆ ก่อน แล้วจึงยอมให้ลบรายการบรรณานุกรม (Bibliographic record)

การลบรายการบรรณานุกรม ทำได้โดยสืบค้นรายการที่ต้องการลบ เมื่อปรากฏรายการที่ต้องการแล้ว คลิกที่ชื่อเรื่อง เพื่อเข้าถึงข้อมูลรายละเอียดทางบรรณานุกรม จากนั้นคลิกที่ปุ่ม **ลบรายการ**



จะปรากฏหน้าจอ และข้อความเพื่อยืนยันการลบ รายการบรรณานุกรมนี้มี 1 รายการตัวเล่ม และ 0 ถูกจอง กรุณาลบรายการตัวเล่มและรายการจองก่อนลบรายการบรรณานุกรมนี้


คลิกที่ **กลับหน้าข้อมูลรายการบรรณานุกรม** เพื่อกลับไปยังรายการที่ต้องการลบ



การลบรายการใดๆ ก็ตามจะประกอบด้วยการลบ 2 ส่วน คือ การลบ item และลบรายการบรรณานุกรม ตามลำดับ

» รายการจอง	2539.												
» ลบรายการ	หัวข้อ: ซีดี-รอม ไทย												
» เพิ่มรายการ บรรณานุกรม	Record control number: 974-674-543-3												
» ลบหลาย บรรณานุกรม	Public note: Abstract												
» นำเข้าจากไฟล์ CSV	เพิ่มรายการตัวเล่ม												
» นำเข้ารายการ MARC	จำนวนเล่ม:												
» แนะนำการใช้งาน	<table border="1"> <thead> <tr> <th>เปลี่ยนแปลง</th> <th>รหัสบาร์โค้ด</th> <th>รายละเอียด</th> <th>สถานภาพ</th> <th>เปลี่ยนแปลงล่าสุดเมื่อ</th> <th>กำหนดส่ง</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>แก้ไข</td> <td>ลบ</td> <td>000101</td> <td>อยู่บนชั้น</td> <td>2011-06-15 20:21:25</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	เปลี่ยนแปลง	รหัสบาร์โค้ด	รายละเอียด	สถานภาพ	เปลี่ยนแปลงล่าสุดเมื่อ	กำหนดส่ง	แก้ไข	ลบ	000101	อยู่บนชั้น	2011-06-15 20:21:25	
เปลี่ยนแปลง	รหัสบาร์โค้ด	รายละเอียด	สถานภาพ	เปลี่ยนแปลงล่าสุดเมื่อ	กำหนดส่ง								
แก้ไข	ลบ	000101	อยู่บนชั้น	2011-06-15 20:21:25									

ระบบจะแสดงข้อความเพื่อยืนยันการลบ item ของรายการนั้นๆ คลิก **ลบ** เพื่อยืนยันการลบ



ระบบห้องสมุด

เวลาปัจจุบัน: วันพุธที่ 15 มิ
เวลาเปิดบริการ: จันทร์-ศุกร์ 8.
ติดต่อ: 043-20254

หน้าหลัก
สมาชิกห้องสมุด
งานลงรายการทรัพยากรสารสนเทศ
งานดูแลระบบ
รายงาน

ออกจากระบบ

» ค้นหาใหม่

» **จัดการ
บรรณานุกรม**

คุณยืนยันที่จะลบรายการตัวเล่มกับรหัสบาร์โค้ด 000101 นี้หรือไม่

Delete
Cancel



หลังจากที่ลบ Item แล้ว ระบบจะกลับคืนสู่หน้าจอรายการบรรณานุกรม จากนั้นคลิก **Delete** อีกครั้งเพื่อลบรายการบรรณานุกรม

ออกจากระบบ	รายการตัวเล่มกับบาร์โค้ด 000101 ได้ทำการลบสำเร็จ												
» ค้นหาใหม่	รายการบรรณานุกรม:												
» จัดการบรรณานุกรม	ประเภททรัพยากรสารสนเทศ: หนังสือ												
» แก้ไขข้อมูลรายการ บรรณานุกรม	สถานที่จัดเก็บ: ชั้นหนังสือใหม่												
» แก้ไขระบบ MARC	เลขหมู่: cdrom												
» History	ผู้แต่ง(บุคคล): ฉวีรัตน์ ทวีวงษ์												
» เพิ่มรายการตัวเล่ม	ชื่อเรื่อง: ประสิทธิภาพการสืบค้นฐานข้อมูลสำเร็จรูปซีดี-รอมของผู้อยู่ในหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยขอนแก่น /												
» รายการจอง	ชื่อเรื่องรอง:												
» ลบรายการ	ปีที่พิมพ์: 2539.												
» เพิ่มรายการบรรณานุกรม	จำนวน: [ก]-ง, 150 แผ่น												
» ลบหลายบรรณานุกรม	รายการจัด:												
» นำเข้าจากไฟล์ CSV	หมายเหตุวิทยานิพนธ์: วิทยานิพนธ์ (ศศ.ม.)-- สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2539.												
» นำเข้ารายการ MARC	หัวข้อ: ซีดี-รอม ไทย												
» แนะนำการใช้งาน	Record control number: 974-674-543-3												
	Public note: Abstract												
	เพิ่มรายการตัวเล่ม												
	จำนวนเล่ม:												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>เปลี่ยนแปลง</th> <th>รหัสบาร์โค้ด</th> <th>รายละเอียด</th> <th>สถานภาพ</th> <th>เปลี่ยนแปลงล่าสุดเมื่อ</th> <th>กำหนดส่ง</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">ไม่มีรายการตัวเล่ม.</td> </tr> </tbody> </table>	เปลี่ยนแปลง	รหัสบาร์โค้ด	รายละเอียด	สถานภาพ	เปลี่ยนแปลงล่าสุดเมื่อ	กำหนดส่ง	ไม่มีรายการตัวเล่ม.					
เปลี่ยนแปลง	รหัสบาร์โค้ด	รายละเอียด	สถานภาพ	เปลี่ยนแปลงล่าสุดเมื่อ	กำหนดส่ง								
ไม่มีรายการตัวเล่ม.													

ระบบจะแสดงข้อความเพื่อยืนยันการลบรายการบรรณานุกรม (รายการบรรณานุกรม) คลิก **ลบรายการ** เพื่อยืนยันการลบ

หน้าหลัก	สมาชิกห้องสมุด	งานลงรายการทรัพยากรสารสนเทศ	งานดูแลระบบ	รายงาน
<p>ยืนยันในการลบรายการบรรณานุกรมชื่อเรื่อง ประสิทธิภาพการสืบค้นฐานข้อมูลสำเร็จรูปซีดี-รอมของผู้ใช้ในหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยขอนแก่น /</p> <p style="text-align: center;">ลบ ยกเลิก</p> <p style="text-align: center;">หน้าหลักห้องสมุด สืบค้น แนะนำการใช้งาน</p> <p style="text-align: center;">  <small>powered by</small> OpenBiblio <small>a free library system</small> </p> <p style="text-align: center;"><small>สงวนลิขสิทธิ์ © 2002-2005 Dave Stevens ซอฟต์แวร์ได้ออกภายใต้สัญญาอนุญาต GNU General Public License</small></p>				
<p>ออกจากระบบ</p> <ul style="list-style-type: none"> » ค้นหาใหม่ » จัดการบรรณานุกรม » แก้ไขข้อมูลรายการบรรณานุกรม » แก้ไขระเบียบ MARC » History » เพิ่มรายการตัวเล่ม » รายการจอง » ลบรายการ 				

เมื่อลบทั้ง Item และ bib (รายการบรรณานุกรม) แล้ว ถือว่าเป็นการลบอย่างสมบูรณ์จะปรากฏข้อความดังนี้

หน้าหลัก	สมาชิกห้องสมุด	งานลงรายการทรัพยากรสารสนเทศ	งานดูแลระบบ	รายงาน
<p>รายการบรรณานุกรมชื่อเรื่อง ประสิทธิภาพการสืบค้นฐานข้อมูลสำเร็จรูปซีดี-รอมของผู้ใช้ในหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยขอนแก่น / ถูกลบ</p> <p style="text-align: center;">กลับไปดูรายการบรรณานุกรม</p> <p style="text-align: center;">หน้าหลักห้องสมุด สืบค้น แนะนำการใช้งาน</p> <p style="text-align: center;">  <small>powered by</small> OpenBiblio <small>a free library system</small> </p> <p style="text-align: center;"><small>สงวนลิขสิทธิ์ © 2002-2005 Dave Stevens ซอฟต์แวร์ได้ออกภายใต้สัญญาอนุญาต GNU General Public License</small></p>				
<p>เวลาปัจจุบัน: วันพุธที่ 15 มิถุนายน พ.ศ.๖ เวลาเปิดบริการ: จันทร์-ศุกร์ 8.00 - 16.00 ติดต่อ: 043-202544</p>				
 <p>ระบบห้องสมุด</p>				
<p>ออกจากระบบ</p> <ul style="list-style-type: none"> » ค้นหาใหม่ » เพิ่มรายการบรรณานุกรม » ลบหลายบรรณานุกรม » นำเข้าจากไฟล์ CSV » นำเข้ารายการ MARC » แนะนำการใช้งาน 				

ทบทวนเมนูหน้า Cataloging

ระบบลงรายการข้อมูลบรรณานุกรมทรัพยากรสารสนเทศ หรือ Cataloging มีเมนูที่ใช้งานหลายเมนูตามฟังก์ชันที่ต่างกัน สรุปเมนูที่จำเป็นต่อการใช้งานอีกครั้ง

ออกจากระบบ

- » ค้นหาใหม่
- » **จัดการบรรณานุกรม**
- » แก้ไขข้อมูลรายการบรรณานุกรม
- » แก้ไขระเบียบ MARC
- » History
- » เพิ่มรายการตัวเล่ม
- » รายการจอง
- » ลบรายการ
- » เพิ่มรายการบรรณานุกรม
- » ลบหลายบรรณานุกรม
- » นำเข้าจากไฟล์ CSV
- » นำเข้ารายการ MARC
- » แนะนำการใช้งาน

รายการบรรณานุกรม:

ประเภททรัพยากรสารสนเทศ: หนังสือ

สถานที่จัดเก็บ: ห้องเยาวชน

เลขหมู่: 005.4 Gil

ผู้แต่ง(บุคคล): Gilly, Daniel

ชื่อเรื่อง: UNIX in a Nutshell

ชื่อเรื่องรอง:

ปีที่พิมพ์:

จำนวน:

รายการโน้ต:

หมายเหตุวิทยานิพนธ์:

หัวเรื่อง: Unix

Record control number:

Public note:

[เพิ่มรายการตัวเล่ม](#)

จำนวนเล่ม:

เปลี่ยนแปลง	รหัสสารคดี	รายละเอียด	สถานภาพ	เปลี่ยนแปลงล่าสุดเมื่อ	กำหนดส่ง
แก้ไข ลบ	101		อยู่บนชั้น	2011-03-19 21:54:45	
แก้ไข ลบ	000012		อยู่บนชั้น	2011-06-07 14:56:48	
แก้ไข ลบ	000013		ถูกยืมออก	2011-06-07 14:57:47	2011-06-28

1. **ค้นหาใหม่** : สืบค้นรายการทรัพยากรสารสนเทศในฐานข้อมูลก่อนบันทึกรายการใหม่เพื่อตรวจสอบ ความซ้ำซ้อน / สืบค้นรายการที่ต้องการแก้ไข ลบ หรือคัดลอก
2. **จัดการบรรณานุกรม** : ปรับแก้ข้อมูลที่ลงรายการเฉพาะระเบียบนั้นๆ
3. **แก้ไขระเบียบ MARC** : เพิ่มเขตข้อมูลอื่นๆ นอกเหนือจากที่ระบบติดตั้งไว้ ทั้งนี้เป็นการเพิ่มเขตข้อมูลเฉพาะระเบียบนั้นๆ
4. **เพิ่มรายการตัวเล่ม** : เพิ่ม Item
5. **ลบรายการ** : ลบระเบียบข้อมูล
6. **เพิ่มรายการบรรณานุกรม** : สร้างระเบียบใหม่

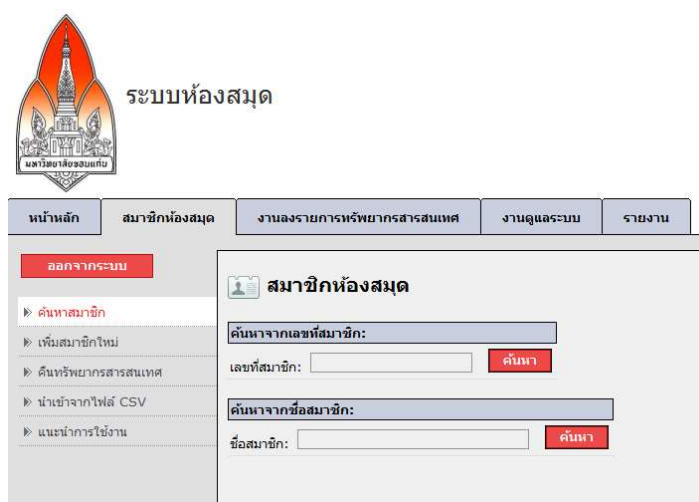
ระบบยืมคืน (Circulation Module)

ในระบบการยืม-คืน ของ OpenBiblio จะประกอบด้วย

1. การจัดการข้อมูลสมาชิกของผู้ใช้ ซึ่งมีการเพิ่ม แก้ไข ลบ ข้อมูล และสืบค้นข้อมูลสมาชิกได้
2. การยืม-คืน
3. การจัดการค่าปรับและประวัติการยืม
4. การจอง

การสืบค้นข้อมูลสมาชิกทรัพยากรสารสนเทศในห้องสมุด

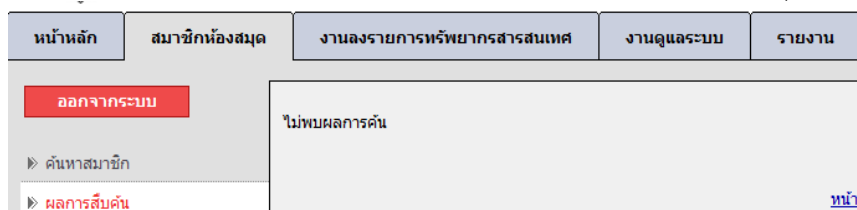
การสืบค้นใน OpenBiblio ทำได้ 2 วิธี คือ การสืบค้นด้วยรหัสหรือหมายเลขประจำตัวของสมาชิก และการสืบค้นด้วย ชื่อสกุล ตามตัวอย่าง หน้าจอหลัก



The screenshot shows the 'ระบบห้องสมุด' (Library System) interface. At the top left is the logo of Mahachulalongkornrajavidyalaya University. Below it is a navigation menu with tabs: 'หน้าหลัก', 'สมาชิกห้องสมุด', 'งานลงรายการทรัพยากรสารสนเทศ', 'งานดูแลระบบ', and 'รายงาน'. The 'สมาชิกห้องสมุด' tab is active. On the left is a sidebar with a red 'ออกจากระบบ' button and a list of links: 'ค้นหาสมาชิก', 'เพิ่มสมาชิกใหม่', 'คืนทรัพยากรสารสนเทศ', 'นำเข้าจากไฟล์ CSV', and 'แนะนำการใช้งาน'. The main content area is titled 'สมาชิกห้องสมุด' and contains a search form with the following fields and buttons:

- 'ค้นหาจากเลขที่สมาชิก:' followed by a text input field and a red 'ค้นหา' button.
- 'เลขที่สมาชิก:' followed by a text input field and a red 'ค้นหา' button.
- 'ค้นหาจากชื่อสมาชิก:' followed by a text input field and a red 'ค้นหา' button.
- 'ชื่อสมาชิก:' followed by a text input field and a red 'ค้นหา' button.

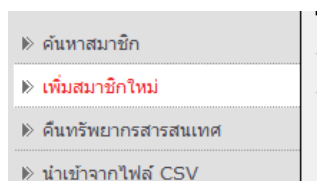
ตัวอย่างเช่น สืบค้นหาชื่อสมาชิก Songthum Tuamnak (สืบค้นจากนามสกุล)



The screenshot shows the search results page in the 'สมาชิกห้องสมุด' tab. The sidebar is the same as in the previous screenshot, but the 'ผลการสืบค้น' link is highlighted in red. The main content area displays 'ไม่พบผลการค้น' (No search results found) and a blue 'หน้า' (Page) link at the bottom right.

การเพิ่มชื่อสมาชิก

การเพิ่มชื่อสมาชิกเข้าสู่ระบบทำได้โดยคลิกที่เมนู เพิ่มสมาชิกใหม่ (New member) ดังนี้
เลือกที่เมนูด้านซ้าย “เพิ่มสมาชิกใหม่”



จะปรากฏหน้าจอการเพิ่มสมาชิก ดังภาพ

เมื่อกรอกข้อมูลและตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยแล้วให้กด **บันทึก** เพื่อยืนยันการนำข้อมูลเข้าสู่ระบบ หน้าจอจะแสดงข้อความ **เพิ่มสมาชิกสำเร็จ** เพื่อแสดงว่าการเพิ่มรายชื่อสมาชิกใหม่เรียบร้อยแล้ว

ข้อมูลสมาชิก:	สถิติยืมออก:
ชื่อ: test, test	ประเภทบริการสาธารณสุข
ที่อยู่:	ปัจจุบัน
เลขที่สมาชิก: 105	จำนวนยืมได้/ยืมออก(ครั้ง)
ประเภทสมาชิก: เด็ก	เทปเอกสาร
สถานะ: ปกติ	หนังสือ
เบอร์โทร:	ซีดีเสียง
อีเมล:	ซีดี-รวม
ทำงานล่าสุดเมื่อ: 15 มิถุนายน 2554 - 20:55	วิทยานิพนธ์
ใส่รหัสบาร์โค้ดที่ต้องการยืม:	หนังสือเยาวชน
รหัสบาร์โค้ด: <input type="text"/> <input type="button" value="ค้นหา"/> <input type="button" value="ยืนยัน"/>	แผ่นซีดี
	วีดิโอดีวีดี

โดยในแต่ละส่วนของหน้าจอข้อมูลสมาชิกมีรายละเอียด ดังนี้

- ข้อมูลสมาชิก
- สถานะภาพการยืม เป็นประวัติการยืมของสมาชิกว่ามีการยืมทรัพยากรแต่ละประเภทไปจำนวนเท่าใด และจำนวนทรัพยากรสูงสุดที่สามารถยืมได้
- รายการที่ยืม
- รายการปัจจุบันที่ยืมออก แจ้งสถานะภาพการยืมทรัพยากรออกจากห้องสมุดและสามารถพิมพ์รายการยืมออกให้กับสมาชิกได้
- ทำรายการจอง เป็นการทำรายการจองหนังสือสำหรับสมาชิก
- รายการหนังสือจอง เป็นรายชื่อทรัพยากรห้องสมุดที่สมาชิกจองไว้

การแก้ไขข้อมูลสมาชิก

ถ้าต้องการแก้ไขข้อมูลสมาชิก ให้คลิกที่เมนู แก้ไขข้อมูล เช่น ต้องการเปลี่ยนแปลงข้อมูลที่อยู่ เมื่อแก้ไขข้อมูลเสร็จแล้วให้กด Submit เพื่อยืนยันการแก้ไข หรือกด Cancel เพื่อยกเลิก

การลบสมาชิก

การลบข้อมูลสมาชิก โดยการคลิกที่เมนู ลบข้อมูล ระบบจะขึ้นข้อความให้ยืนยันการลบข้อมูลสมาชิก ก่อนการลบข้อมูลสมาชิก ควรตรวจสอบรายการยืม-คืนของสมาชิกก่อนว่ามีการค้างรายการยืม-คืนหรือไม่ เพราะระบบจะลบข้อมูลทุกอย่างเกี่ยวกับสมาชิกออกจากฐานข้อมูลถ้าแน่ใจว่าต้องการลบข้อมูลสมาชิกนั้นจริง ๆ ให้กดที่ปุ่ม Delete ระบบจะแสดงผลการลบข้อมูลอย่างถาวรจากระบบกรณีที่ไม่ทันได้ตรวจสอบข้อมูลการยืม-คืนของสมาชิก และจะลบข้อมูลสมาชิกนั้นออกจากระบบ ระบบจะไม่อนุญาตให้ลบข้อมูลสมาชิกนั้นได้ จนกว่าจะจัดการรายการที่ยังค้างอยู่ก่อน

การยืมทรัพยากรสารสนเทศในห้องสมุด

เมื่อจะให้บริการยืม ต้องสืบค้นข้อมูลสมาชิกที่ต้องการยืมก่อน จาก

- รหัสสมาชิก
- ชื่อสกุลของสมาชิก (ค้นหาด้วย “นามสกุล”)

The screenshot shows a web interface with a navigation menu at the top: หน้าหลัก, สมาชิกห้องสมุด, งานลงรายการทรัพยากรสารสนเทศ, งานดูแลระบบ, รายงาน. Below the menu is a sidebar with 'ออกจากระบบ' and a list of actions: ค้นหาสมาชิก, เพิ่มสมาชิกใหม่, ค้นทรัพยากรสารสนเทศ, นำเข้าจากไฟล์ CSV, and แนะนำการใช้งาน. The main content area is titled 'สมาชิกห้องสมุด' and contains two search forms. The first form is for searching by ID number: 'ค้นหาจากเลขที่สมาชิก:' with a text input field and a 'ค้นหา' button. The second form is for searching by name: 'ค้นหาจากชื่อสมาชิก:' with a text input field containing 'สมโภช' and a 'ค้นหา' button.

พิมพ์รหัสสมาชิก หรือ ชื่อสกุลของสมาชิกที่ต้องการค้นหา แล้วกดปุ่ม ค้นหา ระบบจะปรากฏหน้าจอดังนี้

The screenshot shows the search results page. The navigation menu is the same. The sidebar now has 'ผลการสืบค้น' selected. The main content area shows '1 รายการที่ค้นพบ' and '1' results. The result is for 'สมโภช, พิมพ์พงษ์รัตน์' (Somphot, Pimphongratana), a staff member at the library. It includes a photo, name, title 'สำนักวิทยบริการ', ID number '104', and position 'ผู้ใหญ่' (Senior). Below the result is a '1' and a 'ผลการค้น:' section.

ดับเบิลคลิกที่ ชื่อสมาชิก หน้าจอจะปรากฏดังนี้

The screenshot shows the member details page. The navigation menu is the same. The sidebar has 'ข้อมูลสมาชิก' selected. The main content area displays the member's information: 'ชื่อสมาชิก: สมโภช, พิมพ์พงษ์รัตน์', 'ที่อยู่: สำนักวิทยบริการ', 'เลขที่สมาชิก: 104', and a photo. Below the photo are details: 'ประเภทสมาชิก: ผู้ใหญ่', 'สถานะ: ปกติ', 'เบอร์โทร: ทำงาน: 2022544', 'อีเมล: somphot@kku.ac.th', 'ใช้งานล่าสุดเมื่อ: 7 มิถุนายน 2554 - 14:57', and 'สถานที่ทำงาน: สำนักวิทยบริการ'. To the right is a table of borrowing records:

สถิติยืมออก:	ประเภททรัพยากรสารสนเทศ	ปัจจุบันยืม	กำหนดลืกรายวัน
ชื่อ:	สมุด	0	10
ที่อยู่:	หนังสือ	1	20
เลขที่สมาชิก:	ซีดีเสียง	0	10
	ซีดี-รวม	0	5
	วิทยานิพนธ์	0	3
	หนังสือเยาวชน	0	10
	แผ่นเทป	0	5
	วีดีโอดีวีดี	0	5


At the bottom, there is a section for 'ใส่รหัสบาร์โค้ดที่ต้องการยืม:' with a text input field and 'ค้นหา' and 'ยืมออก' buttons. A link 'Override Due Date' is also present.

ข้อมูลที่ปรากฏประกอบด้วยข้อมูลดังนี้

- ข้อมูลสมาชิก
- ประวัติประเภท และจำนวนทรัพยากรสารสนเทศที่ทำการยืม

เมื่อต้องการยืมหนังสือออกให้คลิกที่ Check out หรือยืมออก

ตัวอย่างการยืมหนังสือ: ต้องการยืมหนังสือเรื่อง **ใส่รหัสบาร์โค้ดที่ต้องการยืม** ให้คลิกที่คำว่า **ยืมออก** ข้อมูลทรัพยากรจะปรากฏที่หน้าจอการยืม ดังนี้

ค้นหาสมาชิก	ข้อมูลสมาชิก:	ประเภททรัพยากรสารสนเทศ	ปัจจุบันยืม	กำหนดสิทธิ์การยืม
» ข้อมูลสมาชิก	ชื่อ: สมโภช, ทิมพงษ์รัตน์	เทปคาสเซต	0	10
» แก้ไขข้อมูลสมาชิก	ที่อยู่: สำนักวิทยบริการ	หนังสือ	1	20
» ลบรายการ	เลขที่สมาชิก: 104	ซีดีเสียง	0	10
» รายการค่าปรับ		ซีดี-รอม	0	5
» ประวัติการยืม	ประเภทสมาชิก: ผู้ใหญ่	วิทยานิพนธ์	0	3
» เพิ่มสมาชิกใหม่	สถานะ: ปกติ	หนังสือเยาวชน	0	10
» ค้นหาทรัพยากรสารสนเทศ	เบอร์โทร: ทำงาน:2022544	แผ่นซีดี	0	5
» นำเข้าจากไฟล์ CSV	อีเมล: somphot@kku.ac.th	วีดีโอดีวีดี	0	5
» แนะนำการใช้งาน	ใช้งานล่าสุดเมื่อ: 7 มิถุนายน 2554 - 14:57			
	สถานที่ทำงาน: สำนักวิทยบริการ			

ใส่รหัสบาร์โค้ดที่ต้องการยืม:

รหัสบาร์โค้ด: [ค้นหา](#)

[Override Due Date](#)

หน้าจอการแสดงผลการยืม

[Override Due Date](#)

ปัจจุบันรายการบรรณานุกรมที่ยืมออก: [พิมพ์รายการยืมออก](#)

ยืมออก	ประเภททรัพยากร	รหัสบาร์โค้ด	ชื่อเรื่อง	ผู้แต่ง	กำหนดคืน	ยืมต่อ	เกินกำหนด
2011-06-15 21:05:12	หนังสือ	000012	UNIX in a Nutshell	Gilly, Daniel	2011-07-06	Renew item	0
2011-06-07 14:57:47	หนังสือ	000013	UNIX in a Nutshell	Gilly, Daniel	2011-06-28	Renew item	0

ข้อมูลทรัพยากรการยืมจะปรากฏในช่อง แสดงผลการยืมซึ่งประกอบด้วย

- วันที่ยืม
- ประเภททรัพยากรที่ยืม
- Barcode หมายเลข Barcode ของหนังสือเล่มนั้นๆ
- ชื่อเรื่อง (คลิกที่ชื่อเรื่องเพื่อดูรายละเอียดของทรัพยากร)
- ชื่อผู้แต่ง
- วันที่กำหนดคืน
- ขยายเวลาการยืม
- จำนวนวันที่ส่งคืนเกินกำหนด

การคืนทรัพยากรสารสนเทศในห้องสมุด

จะสืบค้นข้อมูลสมาชิกก่อนก็ได้เพื่อตรวจสอบจากรายการทั้งหมดที่ยืมออกไป หรือใส่หมายเลขบาร์โค้ดของรายการที่ยืมออกไปก็ได้ กรณี ค้นหาชื่อสมาชิก (เหมือนการให้ยืม)

ออกจากระบบ

- » ค้นหาสมาชิก
- » เพิ่มสมาชิกใหม่
- » คืนทรัพยากรสารสนเทศ
- » นำเข้าจากไฟล์ CSV
- » แนะนำการใช้งาน

คืนทรัพยากรสารสนเทศ:

รหัสบาร์โค้ด: [ค้นหา](#) [ตกลงคืน](#)

[คืนเฉพาะรายการที่เลือก](#) | [คืนรายการทั้งหมด](#)

รายการคืนรอกำการขึ้นชั้นเพื่อให้บริการ:

คืนเวลา	รหัสบาร์โค้ด	ชื่อเรื่อง	ผู้แต่ง
ไม่มีรายการบรรณานุกรมสำหรับรอกำการขึ้นชั้นในขณะนี้			

[คืนเฉพาะรายการที่เลือก](#) | [คืนรายการทั้งหมด](#)

ออกจากระบบ

- » ค้นหาสมาชิก
- » เพิ่มสมาชิกใหม่
- » คืนทรัพยากรสารสนเทศ
- » นำเข้าจากไฟล์ CSV
- » แนะนำการใช้งาน

สมาชิก พิมพ์พงษ์เดือน สมโภช คืนสำเนารหัส 000013 เรียบร้อยแล้ว

คืนทรัพยากรสารสนเทศ:

รหัสบาร์โค้ด: [ค้นหา](#) [ตกลงคืน](#)

[คืนเฉพาะรายการที่เลือก](#) | [คืนรายการทั้งหมด](#)

รายการคืนรอกำการขึ้นชั้นเพื่อให้บริการ:

คืนเวลา	รหัสบาร์โค้ด	ชื่อเรื่อง	ผู้แต่ง
<input type="checkbox"/>	2011-06-15 21:08:19 000013	UNIX in a Nutshell	Gilly, Daniel


[คืนเฉพาะรายการที่เลือก](#) | [คืนรายการทั้งหมด](#)

ข้อมูลปรากฏรายการทรัพยากรทั้งหมดที่ยืม

ออกจากระบบ

- » ค้นหาสมาชิก
- » ข้อมูลสมาชิก
- » แก้ไขข้อมูลสมาชิก
- » ลบรายการ
- » รายการค่าปรับ
- » ประวัติการยืม
- » เพิ่มสมาชิกใหม่
- » คืนทรัพยากรสารสนเทศ
- » นำเข้าจากไฟล์ CSV
- » แนะนำการใช้งาน

สถิติยืมออก:

ชื่อ:	ประเภททรัพยากรสารสนเทศ	ปัจจุบันยืม	กำหนดสิทธิการยืม	จำนวนยืมได้/ยืมต่อ(ครั้ง)
สมโภช, พิมพ์พงษ์เดือน	เทปคาสเซ็ท	0	10	0
ที่อยู่: สำนักวิทยบริการ	หนังสือ	1	20	0
เลขที่สมาชิก: 104	ซีดีเสียง	0	10	0
	ซีดี-รอม	0	5	0
ประเภทสมาชิก: ผู้ใหญ่	วิทยานิพนธ์	0	3	0
สถานะ: ปกติ	หนังสือเยาวชน	0	10	0
เบอร์โทร: ทำงาน:2022544	แผนที่	0	5	0
อีเมล: somphot@kku.ac.th	วิดีโอสก์	0	5	0
ใช้งานล่าสุดเมื่อ: 15 มิถุนายน 2554 - 21:08				
สถานที่ทำงาน: สำนักวิทยบริการ				

ใส่รหัสบาร์โค้ดที่ต้องการยืม:

รหัสบาร์โค้ด: [ค้นหา](#) [ยืมออก](#)

[Override Due Date](#)

ตรวจสอบรายการทรัพยากรที่ต้องการคืน โดยดูจากข้อมูล Barcode และไปที่แถบเมนูด้านซ้ายมือเลือก **คืนทรัพยากรสารสนเทศ**

หน้าจอปรากฏดังนี้ ให้ระบุหมายเลข Barcode ของทรัพยากรที่ต้องการทำรายการคืน และคลิกที่คำว่า **ตกลงคืน**

ออกจากระบบ

- » ค้นหาสมาชิก
- » เพิ่มสมาชิกใหม่
- » คืนทรัพยากรสารสนเทศ
- » นำเข้าจากไฟล์ CSV
- » แนะนำการใช้งาน

สมาชิก พิมพ์พงษ์รัตน์ สมโภช คืนสำเนารหัส 000013 เรียบร้อยแล้ว

คืนทรัพยากรสารสนเทศ:

รหัสบาร์โค้ด: [ค้นหา](#) ตกลงคืน

[คืนเฉพาะรายการที่เลือก](#) | [คืนรายการทั้งหมด](#)

รายการคืนรอทำการขึ้นชั้นเพื่อให้บริการ:

คืนเวลา	รหัสบาร์โค้ด	ชื่อเรื่อง	ผู้แต่ง
<input type="checkbox"/>	2011-06-15 21:08:19 000013	UNIX in a Nutshell Gilly, Daniel	

[คืนเฉพาะรายการที่เลือก](#) | [คืนรายการทั้งหมด](#)

รายการจะถูกเก็บไว้ในตารางเพื่อรอการยืนยันการคืน หากต้องการคืนรายการใดให้คลิกที่หน้ารายการนั้น จากนั้นคลิกที่ **คืนเฉพาะรายการที่เลือก** หรือถ้าต้องการรับคืนทั้งหมด ให้คลิกที่ **คืนรายการทั้งหมด** กรณีใส่บาร์โค้ดของรายการที่ยืมออกไป ให้ระบุหมายเลข Barcode ของทรัพยากรที่ต้องการทำรายการคืน และคลิกที่คำว่า **ตกลงคืน**

ออกจากระบบ

- » ค้นหาสมาชิก
- » เพิ่มสมาชิกใหม่
- » คืนทรัพยากรสารสนเทศ
- » นำเข้าจากไฟล์ CSV
- » แนะนำการใช้งาน

สมาชิก พิมพ์พงษ์รัตน์ สมโภช คืนสำเนารหัส 000013 เรียบร้อยแล้ว

คืนทรัพยากรสารสนเทศ:

รหัสบาร์โค้ด: [ค้นหา](#) ตกลงคืน

[คืนเฉพาะรายการที่เลือก](#) | [คืนรายการทั้งหมด](#)

รายการคืนรอทำการขึ้นชั้นเพื่อให้บริการ:

คืนเวลา	รหัสบาร์โค้ด	ชื่อเรื่อง	ผู้แต่ง
<input checked="" type="checkbox"/>	2011-06-15 21:08:19 000013	UNIX in a Nutshell Gilly, Daniel	

[คืนเฉพาะรายการที่เลือก](#) | [คืนรายการทั้งหมด](#)

รายการจะถูกเก็บไว้ในตารางเพื่อรอการยืนยันการคืน หากต้องการคืนรายการใดให้คลิกที่หน้ารายการนั้น จากนั้นคลิกที่ **คืนเฉพาะรายการที่เลือก** หรือถ้าต้องการรับคืนทั้งหมด ให้คลิกที่ **คืนรายการทั้งหมด**

ระบบสืบค้นทรัพยากรสารสนเทศในห้องสมุด

โปรแกรม OpenBiblio มีหน้าจอสำหรับการสืบค้น ดังภาพ

ระบบห้องสมุด

ระบบสืบค้นรายการทรัพยากรสารสนเทศห้องสมุด (OPAC)

ท่านสามารถสืบค้นทรัพยากรสารสนเทศได้จากรายการข้างล่างนี้

สืบค้นรายการบรรณานุกรมโดยใส่คำที่ต้องการจากประเภทคำค้นด้านล่างนี้

ชื่อเรื่อง ค้นหา

[+] การค้นหาขั้นสูง

หน้าหลักห้องสมุด สืบค้น แนะนำการใช้งาน

การสืบค้นรายการทรัพยากรสารสนเทศในระบบ OpenBiblio นั้น สามารถสืบค้นได้จาก 3 ทางเลือก ได้แก่ Title (ชื่อเรื่อง) คือ สืบค้นจากชื่อเรื่องของทรัพยากรสารสนเทศ Author (ชื่อผู้แต่ง) คือ สืบค้นจากชื่อผู้รับผิดชอบในการสร้างสรรค์ทรัพยากรสารสนเทศ และ Subject (หัวเรื่อง) คือ สืบค้นจากหัวเรื่องหรือคำสำคัญ

ระบบสืบค้นรายการทรัพยากรสารสนเทศห้องสมุด (OPAC)

ท่านสามารถสืบค้นทรัพยากรสารสนเทศได้จากรายการข้างล่างนี้

สืบค้นรายการบรรณานุกรมโดยใส่คำที่ต้องการจากประเภทคำค้นด้านล่างนี้

ชื่อเรื่อง ค้นหา

ชื่อเรื่อง
ผู้แต่ง
หัวเรื่อง
ISBN

ค้นหาขั้นสูง

ชื่อเรื่อง

และ ชื่อเรื่อง [+]

ปีที่ตีพิมพ์:

ภาษา: ทุกประเทศ

ประเภททรัพยากรสารสนเทศ: ทุกประเทศ

สถานที่จัดเก็บทรัพยากรสารสนเทศ: ทุกประเทศ

ค้นหา ล้างเงื่อนไข หรือ ยกเลิก

ตัวอย่าง สืบค้นเพื่อหาหนังสือ เรื่อง “Unix” พิมพ์ชื่อเรื่องที่ต้องการค้นหาลงในช่องสืบค้น ชื่อเรื่อง แล้วกด Search

ระบบสืบค้นรายการทรัพยากรสารสนเทศห้องสมุด (OPAC)

ท่านสามารถสืบค้นทรัพยากรสารสนเทศได้จากรายการข้างล่างนี้

สืบค้นรายการบรรณานุกรมโดยใส่คำที่ต้องการจากประเภทคำค้นด้านล่างนี้

ชื่อเรื่อง ค้นหา

[+] การค้นหาขั้นสูง

หน้าหลักห้องสมุด สืบค้น แนะนำการใช้งาน

สงวนลิขสิทธิ์ © 2002-2005 Dave Stevens
ซอฟต์แวร์นี้เผยแพร่ภายใต้ลิขสิทธิ์ GNU General Public License

ระบบแสดงผลการสืบค้น โดยแสดงจำนวนรายการที่ค้นพบในฐานข้อมูล และแสดงข้อมูลบรรณานุกรมเบื้องต้น ประกอบด้วย ชื่อเรื่อง ชื่อผู้แต่ง ประเภท คอลเลกชัน เลขเรียกหนังสือ และสถานภาพของทรัพยากรสารสนเทศ

» ค้นหาใหม่

» **ผลการสืบค้น**

» แนะนำการใช้งาน

พบข้อมูล 1 รายการ

ผลการสืบค้น:

1.  **ชื่อเรื่อง:** [UNIX in a Nutshell](#)
ผู้แต่ง: [Gilly, Daniel](#)
ชนิด: หนังสือ
สถานที่จัดเก็บ: ห้องเยาวชน
เลขเรียกหนังสือ: 005.4 Gil

รหัสสารโค้ด: 101 สถานะ: อยู่บนชั้น

รหัสสารโค้ด: 000012 สถานะ: ถูกยืมออก

รหัสสารโค้ด: 000013 สถานะ: อยู่บนชั้น

หากต้องการดูข้อมูลรายการทรัพยากรสารสนเทศโดยละเอียด คลิกที่ชื่อเรื่อง

» ค้นหาใหม่

» **จัดการบรรณานุกรม**

» แนะนำการใช้งาน

รายการบรรณานุกรม:

ประเภททรัพยากรสารสนเทศ: หนังสือ

สถานที่จัดเก็บ: ห้องเยาวชน

เลขหมู่: 005.4 Gil

ผู้แต่ง(บุคคล): Gilly, Daniel

ชื่อเรื่อง: UNIX in a Nutshell

ชื่อเรื่องรอง:

ปีที่พิมพ์:

จำนวน:

รายการโน้ต:

หมายเหตุวิทยานิพนธ์:

หัวเรื่อง: Unix

Record control number:

Public note:

จำนวนเล่ม:

รหัสสารโค้ด	รายละเอียด	สถานภาพ	เปลี่ยนแปลงล่าสุดเมื่อ	กำหนดส่ง
101		อยู่บนชั้น	2011-03-19 21:54:45	
000012		ถูกยืมออก	2011-06-15 21:05:12	2011-07-06
000013		อยู่บนชั้น	2011-06-15 21:19:02	

ในหน้าจอนี้จะปรากฏข้อมูลรายละเอียดรายการบรรณานุกรมฉบับเต็มของทรัพยากร สารสนเทศรายการนั้นๆ เช่น ISBN ลักษณะทางกายภาพ พิมพ์ลักษณะ ปีที่พิมพ์ สารบัญ เป็นต้น ผู้ใช้สามารถตรวจสอบสถานภาพของรายการนั้นๆ ว่ายังว่างอยู่หรือไม่ หรือมีการถูกยืมออกไปแล้ว

ระบบรายงานผลทรัพยากรสารสนเทศในห้องสมุด

โปรแกรม OpenBiblio ได้อำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้งานที่จะต้องจัดทำรายงานต่างๆ ที่สำคัญและจำเป็น ใน 2 ระบบหลัก คือ

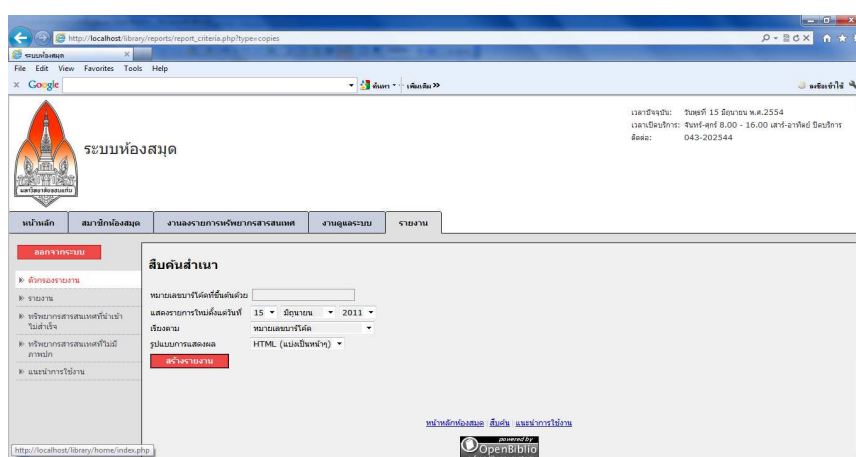
1. ระบบการลงรายการบรรณานุกรมทรัพยากรสารสนเทศ (Cataloging) คือ รายงานรายการทรัพยากรสารสนเทศที่ลงรายการในฐานข้อมูล
2. ระบบยืม-คืน (Circulation) เช่น รายชื่อสมาชิกที่อยู่ระหว่างยืมทรัพยากรสารสนเทศ รายชื่อทรัพยากรสารสนเทศที่ถูกยืม พร้อมแจ้งวัน เดือน และปีที่ยืม-คืน รายชื่อทรัพยากรสารสนเทศที่มียอดการยืมสูงสุด รวมถึง รายชื่อสมาชิกที่ยืมเกินกำหนด

นอกจากนี้ในระบบรายงานผลของระบบการลงรายการบรรณานุกรมทรัพยากรสารสนเทศยังสามารถจัดทำ Label และบาร์โค้ด เพื่ออำนวยความสะดวกต่องานเตรียมตัวเล่มทรัพยากรสารสนเทศด้วย



การรายงานผลในระบบการลงรายการบรรณานุกรมทรัพยากรสารสนเทศ (Cataloging)

เมื่อต้องการรายงานให้ทราบถึงรายการทรัพยากรสารสนเทศที่ลงรายการในฐานข้อมูล ว่าประกอบด้วยรายการใดบ้าง โดยเริ่มต้นจากหน้าหลัก



ปรากฏหน้าจอ ดังนี้

1. ป้อนหมายเลขบาร์โค้ดของทรัพยากรสารสนเทศที่ต้องการจัดทำรายงานว่าจะเริ่มจากหมายเลขใด
2. Newer than ป้อนหมายเลขบาร์โค้ดของทรัพยากรสารสนเทศตั้งต้นเพื่อจัดทำรายการที่ใหม่กว่าหมายเลขที่ระบุลงไป

3. เลือกว่าจะให้ข้อมูลจัดเรียงตามลำดับของชื่อเรื่อง หรือหมายเลขบาร์โค้ด
4. รูปแบบของการแสดงผล

เมื่อป้อนข้อมูลข้างต้นเรียบร้อยแล้ว สร้างรายงาน เพื่อดำเนินการ ระบบแสดงผลดังนี้

หมายเลขบาร์โค้ด	เลขเรียกหนังสือ	ผู้แต่ง	ชื่อเรื่อง	สถานที่จัดเก็บ
000012	005.4 Gil	Gilly,Daniel	UNIX in a Nutshell	ห้องเยาวชน
000013	005.4 Gil	Gilly,Daniel	UNIX in a Nutshell	ห้องเยาวชน
000091	1223	ทดสอบ	ทดสอบ	ห้องเยาวชน
101	005.4 Gil	Gilly,Daniel	UNIX in a Nutshell	ห้องเยาวชน
201	P PCW	PC World	PC World (Periodical):2003	ห้องหนังสือทั่วไป 1
202	P PCW	PC World	PC World (Periodical):2003	ห้องหนังสือทั่วไป 1
203	P PCW	PC World	PC World (Periodical):2003	ห้องหนังสือทั่วไป 1

ในตารางจะแสดงรายการทรัพยากรสารสนเทศโดยให้ข้อมูล โดยแต่ละรายการจะให้ข้อมูลหมายเลขบาร์โค้ด เลขเรียกหนังสือ ชื่อผู้แต่ง ชื่อเรื่อง (คลิกที่ชื่อเรื่องจะกลับไปหน้ารายการข้อมูลบรรณานุกรมทรัพยากรสารสนเทศ (Cataloging) รายการนั้นๆ และคอลเลคชั่น

หากต้องการพิมพ์รายงานดังกล่าวซึ่งเป็นการพิมพ์ในรูปแบบของ PDF คลิกที่ปุ่ม Print list ด้านซ้ายมือ

สื่อบันทึกสำเนา

005.4 Gil		000012	Gilly,Daniel UNIX in a Nutshell ห้องเยาวชน
005.4 Gil		000013	Gilly,Daniel UNIX in a Nutshell ห้องเยาวชน
1223		000091	ทดสอบ ทดสอบ ห้องเยาวชน


สื่อบันทึกสำเนา

copyid	bibid	หมายเลขบาร์โค้ด	เลขเรียกหนังสือ	ผู้แต่ง	ชื่อเรื่อง	สถานที่จัดเก็บ
2	1	12	005.4 Gil	Gilly,Daniel	UNIX in a Nutshell	ห้องเยาวชน
3	1	13	005.4 Gil	Gilly,Daniel	UNIX in a Nutshell	ห้องเยาวชน
1	9	91	1223	ทดสอบ	ทดสอบ	ห้องเยาวชน
1	1	101	005.4 Gil	Gilly,Daniel	UNIX in a Nutshell	ห้องเยาวชน
1	7	201	P PCW	PC World	PC World (Periodical):2003	ห้องหนังสือทั่วไป 1
2	7	202	P PCW	PC World	PC World (Periodical):2003	ห้องหนังสือทั่วไป 1
3	7	203	P PCW	PC World	PC World (Periodical):2003	ห้องหนังสือทั่วไป 1



ระบบห้องสมุด

เวลาปัจจุบัน: วันพุธที่ 15 มิถุนายน พ.ศ.2554
 เวลาเปิดบริการ: จันทร์-ศุกร์ 8.00 - 16.00 เสาร์-อาทิตย์ ปิดบริการ
 ติดต่อ: 043-202544

หน้าหลัก	สมาชิกห้องสมุด	งานลงรายการทรัพยากรสารสนเทศ	งานดูแลระบบ	รายงาน																		
<p>ออกจากระบบ</p> <ul style="list-style-type: none"> ดูประวัติรายงาน รายงาน แสดงรายงาน <ul style="list-style-type: none"> พิมพ์รายการ ทรัพยากรสารสนเทศที่นำเข้ามาไม่สำเร็จ ทรัพยากรสารสนเทศที่ไม่มีภาพปก แนะนำการใช้งาน 																						
<p>พบผลลัพธ์ 2 รายการ</p> <p>รายการผลลัพธ์:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>เลขเรียกหนังสือ ▼▲</th> <th>ชื่อเรื่อง ▼▲</th> <th>ผู้แต่ง ▼▲</th> <th>ชื่อสมาชิก ▼▲</th> <th>วันที่ยืม ▼▲</th> <th>กำหนดคืน ▼▲</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>005.4 Gil</td> <td>UNIX in a Nutshell A Desktop Quick Reference for System V & Solaris 2.0</td> <td>Gilly, Daniel</td> <td>สมโภช, พิมพ์ประดิษฐ์</td> <td>2011-06-07 14:57:47</td> <td>2011-06-28</td> </tr> <tr> <td>005.4 Gil</td> <td>UNIX in a Nutshell A Desktop Quick Reference for System V & Solaris 2.0</td> <td>Gilly, Daniel</td> <td>สมโภช, พิมพ์ประดิษฐ์</td> <td>2011-06-15 21:05:12</td> <td>2011-07-06</td> </tr> </tbody> </table> <p>หน้าหลักห้องสมุด สืบค้น แนะนำการใช้งาน</p> <p>powered by  a free library system.</p>					เลขเรียกหนังสือ ▼▲	ชื่อเรื่อง ▼▲	ผู้แต่ง ▼▲	ชื่อสมาชิก ▼▲	วันที่ยืม ▼▲	กำหนดคืน ▼▲	005.4 Gil	UNIX in a Nutshell A Desktop Quick Reference for System V & Solaris 2.0	Gilly, Daniel	สมโภช, พิมพ์ประดิษฐ์	2011-06-07 14:57:47	2011-06-28	005.4 Gil	UNIX in a Nutshell A Desktop Quick Reference for System V & Solaris 2.0	Gilly, Daniel	สมโภช, พิมพ์ประดิษฐ์	2011-06-15 21:05:12	2011-07-06
เลขเรียกหนังสือ ▼▲	ชื่อเรื่อง ▼▲	ผู้แต่ง ▼▲	ชื่อสมาชิก ▼▲	วันที่ยืม ▼▲	กำหนดคืน ▼▲																	
005.4 Gil	UNIX in a Nutshell A Desktop Quick Reference for System V & Solaris 2.0	Gilly, Daniel	สมโภช, พิมพ์ประดิษฐ์	2011-06-07 14:57:47	2011-06-28																	
005.4 Gil	UNIX in a Nutshell A Desktop Quick Reference for System V & Solaris 2.0	Gilly, Daniel	สมโภช, พิมพ์ประดิษฐ์	2011-06-15 21:05:12	2011-07-06																	

อ้างอิง

โอเพ่นดรีมร่วมมือกับ สวทช. พัฒนา OpenBiblio. สืบค้นเมื่อ 8 พฤษภาคม 2555 จาก <http://opendream.co.th/blog/2010/12/opendream-stks-nstda-thai-openbiblio-hotri>

OpenBiblio. สืบค้นเมื่อ 8 พฤษภาคม 2555 จาก <http://obiblio.sourceforge.net/>

บุญเลิศ อรุณพิบูลย์ OpenBiblio. สืบค้นเมื่อ 8 พฤษภาคม 2555 จาก <http://stks.or.th/wiki/doku.php?id=openbiblio:start>