

ระบบโปรแกรมห้องสมุดอัตโนมัติ OPEN SOURCE OBEC Library Automation System

มงคล อุตะมะแก้ว

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

Agenda

- Introduction
- OBEC Library Automation System
- OBEC Features
- Installation OBEC
- Q&A

ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ



ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ

การนำคอมพิวเตอร์มาใช้ในการประมวลผลข้อมูลในงานด้านต่าง ๆ ของห้องสมุด ได้แก่ งานพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศ งานทำรายการวัสดุสารสนเทศ งานบริการสารสนเทศ งานยืม-คืนทรัพยากรสารสนเทศ และงานควบคุมวารสาร ทั้งนี้เพื่อความสะดวก รวดเร็ว และมี ประสิทธิภาพในการทำงานมากยิ่งขึ้น

จุฑาทิพย์ จันทร์ถูน. (2553). ระบบห้องสมุดอัตโนมัติแบบโอเพ่นซอร์ส.

วารสารสารสนเทศศาสตร์, 28(1), น. 73 – 80.

Open Source Software (OSS)

คำที่ใช้แทนคำว่า ฟรีซอฟต์แวร์ (Free Software) หรือ ซอฟต์แวร์เสรี ที่ให้เสรีภาพการติดตั้ง การเรียกใช้งาน, แก้ไข ปรับปรุง และเผยแพร่โปรแกรม ไม่ว่าจะโดยการจำหน่ายหรือให้ ฟรีก็ตาม แต่ที่สำคัญคือต้องแถมซอร์สโค้ด (Source Code)

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ. (2549). *ฉลาดเลือก
ฉลาดใช้ Open Source Software*. กรุงเทพฯ: ซีเอ็ดดูเคชั่น.

Open Source Software (OSS)

ซอฟต์แวร์ที่เปิดเผยหลักการ หรือแหล่งที่มาของเทคโนโลยีของซอฟต์แวร์นั้นให้บุคคลภายนอกได้ใช้ ภายใต้เงื่อนไขบางประการที่เปิดโอกาสให้ผู้ใช้ทำการแก้ไข ดัดแปลงและเผยแพร่โปรแกรมต้นฉบับ(ซอร์สโค้ด) ได้ภายใต้เงื่อนไขทางข้อตกลงทางกฎหมาย

จุฑาทิพย์ จันทร์ถูน. (2553). ระบบห้องสมุดอัตโนมัติแบบโอเพ่นซอร์ส.

วารสารวารสารสนเทศศาสตร์, 28(1), น. 73 – 80.

OSS \cong Free Software

ระบบห้องสมุดอัตโนมัติแบบโอเพ่นซอร์ส

ระบบที่พัฒนาขึ้นเพื่อนำมาใช้ในการบริหารจัดการงานห้องสมุด เช่น งานพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศ งานทำรายการทรัพยากรสารสนเทศ งานบริการ และงาน สืบค้นสารสนเทศ **โดยระบบนั้นเปิดเผยหลักการ และ ต้นฉบับของโปรแกรมเพื่อให้สามารถแก้ไข ดัดแปลง และ เผยแพร่ต่อได้**

จุฑาทิพย์ จันทร์ลูน. (2553). ระบบห้องสมุดอัตโนมัติแบบโอเพ่นซอร์ส.

วารสารสารสนเทศศาสตร์, 28(1), น. 73 – 80.

ตัวอย่างระบบห้องสมุดอัตโนมัติแบบโอเพนซอร์ส

[Site Map](#) | [Contact Us](#) | [Support Center Login](#)



✉ 🖨 Search

[Home](#) [About](#) [Download](#) [Documentation](#) [News](#) [FAQ](#)

Get the Latest Version.

LibLime Koha

[Download the latest version here](#)



About This Site

Koha.org serves as a landing page for librarians who are interested in the most advanced and cost effective open source automation solution on the market, LibLime Koha. Koha.org offers a functionally advanced version of Koha and ready access to the most experienced Koha software support company in the industry, LibLime. Of the libraries worldwide using a variation of Koha, over 700 use the version supported by LibLime.

About LibLime Koha

Since the original implementation in 1999, Koha functionality has been adopted by thousands of libraries world wide, each adding features and functions, deepening the capability of the system. With the 3.0 release in 2005, and the integration of the powerful Zebra indexing engine, Koha became a viable, scalable solution for libraries of all kinds. LibLime Koha is built on this foundation. With its advanced feature set, LibLime Koha is the most functionally advanced open source ILS on the market today.

Koha

Eco-Library

Log in to your account

Cart

รายการ

Search Library catalog

ค้นหา

[Advanced search](#) | [Tag cloud](#) | [Most popular](#) | [Purchase suggestions](#)

Home

Eco-Library

- หน้าแรก
- ระเบียบการ
- คู่มือ
- รายละเอียดโครงการ
- ติดต่อสอบถาม/เสนอแนะ

KU Library

- สืบค้นทรัพยากร

ค้นหาด้วยคำว่า:

คำสำคัญ

และ คำสำคัญ

(+) (-)

และ คำสำคัญ

(+) (-)

ค้นหา

ตัวเลือกน้อยกว่า

ค้นหาใหม่

ระบุช่วงปีค.ศ. ที่พิมพ์:

ช่วงปี:

ตัวอย่างเช่น: 1999-2001, 1987-1987 สำหรับระบุปีที่พิมพ์ก่อนปี 1987, 1987-2008 สำหรับระบุปีที่พิมพ์ตั้งแต่ปี 1987 เป็นต้นไป

Login เข้าสู่ระบบ:

เลขบาร์โค้ด:

ยืนยันเลขบาร์โค้ดอีกครั้ง:

Log in

ตัวอย่างระบบห้องสมุดอัตโนมัติแบบโอเพนซอร์ส



[About](#) [Download](#) [Docs](#) [Plugins](#) [Demo](#) [Community](#) [News](#) [Support Us](#)

Automate Your Library

INTRODUCING **SLIMS 8 AKASIA**

[Download Now](#)



SENAYAN



ศภล

ศูนย์ข้อมูลภูมิปัญญาล้านนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



SEARCH

start it by typing one or more keywords for title, author or subject

สืบค้น

สืบค้นแบบละเอียด

ตัวอย่างระบบห้องสมุดอัตโนมัติแบบโอเพนซอร์ส



Evergreen Downloads

Find Download files, install steps, etc.

[Learn more »](#)



Documentation

Official Documentation, DokuWiki, and other resources...

[Learn more »](#)



Get Involved!

Mailing Lists, IRC, and more. Come join our community!

[Learn more »](#)




Anna Goben: Evergreen Contributor of the Month

Recently updated !

Google Custom Search



ตัวอย่างระบบห้องสมุดอัตโนมัติแบบโอเพนซอร์ส

 **OpenBiblio**
a library system that's free

Search:

- [HomePage](#)
- [Bitbucket Site](#)
- [Downloads](#)
- [Development](#)

Support

- [Documentation](#)
- [Issue Tracker](#)
- [Patches](#)
- [Customization](#)

Community

- [Forums](#)
- [Gallery](#)
- [AddOns](#)
- [Derivatives](#)

Wiki

- [Basic Editing](#)
- [Wiki Abuse](#)
- [WikiSandbox](#)
- [AllRecentChanges](#)
- [RSS](#)

[edit SideBar](#)

[Main /](#)
[OpenBiblio](#)

OpenBiblio is an easy to use, automated library system written in PHP containing OPAC, circulation, cataloging, and staff administration functionality.

This site is a [wiki](#). That means you can edit almost everything you see here. Please help us make this site better! If you just want to test out the wiki, you can do so in the [WikiSandbox](#).

News

[RSS SubmittingNews](#)

[Security hardening package for older versions of OpenBiblio](#)
Sat, 23 Aug 2014 00:00:00

The security patches introduced in OpenBiblio 0.7.2 are also available for some older versions. There is an easy to apply file download: <https://sourceforge.net/p/obiblio/patches/82/>

[Release 0.7.2](#)
Wed, 13 Aug 2014 00:00:00

A bugfix release of OpenBiblio is available: <http://sourceforge.net/projects/obiblio/files/OpenBiblio/0.7.2>

Version 0.7.2 is recommended for new installs. Updating older versions is highly recommended because the most important changes are for hardening security.

See the [ChangeLog](#) for more details.

-- Hans

[Release 0.7.1](#)
Sun, 18 Mar 2012 00:00:00

[Version 0.7.1](#) has been released. 0.7.1 is recommended for new installs and for updating older versions of OpenBiblio, including all versions from openbiblio.de

[Recent Changes](#)
[Printable View](#)
[Page History](#)
[Edit Page](#)

OpenBiblio



Your Library Name

เวลาปัจจุบัน: วันจันทร์ที่ 4 พฤศจิกายน พ.ศ.2562
เวลาเปิดบริการ: M-F 8am-9pm, Sa noon-5pm, Su 1-5pm
ติดต่อ: 111-222-3333

» ผู้ดูแลระบบ

» ค้นหา

ระบบสืบค้นรายการทรัพยากร สารสนเทศห้องสมุด (OPAC)

Unix: **Computers** Operating Systems Gilly, Daniel Java

Programming

Programming Languages: Flanagan, David **Object-Oriented Software Design**

Gamma, Erich UML Larman, Craig **dogs fiction**

Cleary, Beverly **computers personal computing**

periodicals news

สืบค้นรายการบรรณานุกรม

ชื่อเรื่อง ▾

ค้นหา

[+] การค้นหาขั้นสูง



U.S. News & World Report (Periodical):2003

OpenBiblio



Open Source Software ในการบริหารจัดการห้องสมุด
อัตโนมัติ ได้รับการพัฒนาตามมาตรฐานสากล สามารถรองรับการ
ทำงานในโมดูลต่าง ๆ ติดตั้งและใช้ง่าย ไม่ซับซ้อน ประหยัด
งบประมาณและค่าใช้จ่าย เหมาะสำหรับห้องสมุดขนาดกลางและ
ขนาดเล็ก พัฒนาด้วยภาษา PHP ลิขสิทธิ์โดย GNU General
Public License (GPL)

Boonlert Aroonpiboon. (2554). OpenBiblio ซอฟต์แวร์ระบบห้องสมุด
สำหรับคนไทย. สืบค้นจาก [http://www.thailibrary.in.th/2011/03/11/
/openbiblio-thai-version/](http://www.thailibrary.in.th/2011/03/11/openbiblio-thai-version/)

OpenBiblio Features

1. Cataloging Module
2. Circulation Module
3. Online Public Access Catalog
4. Administration
5. Reports

โปรแกรมระบบห้องสมุดอัตโนมัติ สพฐ.



OBEC Library Automation System



ห้องสมุดโรงเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

- การสืบค้นรายการบรรณานุกรม
- ฐานข้อมูลสหบรรณานุกรม
- การใช้งานสำหรับสมาชิก

การสืบค้นทรัพยากรห้องสมุด (OPAC)

การสืบค้นแบบง่าย (Basic Search)

สืบค้นข้อมูลทรัพยากรห้องสมุดโดยใช้คำค้นที่ต้องการ

ชื่อเรื่อง

สืบค้นโดยจำกัดการค้นหา :

ประเภททรัพยากรห้องสมุด	สถานที่จัดเก็บ
<input type="checkbox"/> เลือกรทั้งหมด	<input type="checkbox"/> เลือกรทั้งหมด
<input type="checkbox"/> สื่อสิ่งพิมพ์	<input type="checkbox"/> มุมสื่อโสตทัศน์/สื่ออิเล็กทรอนิกส์
<input type="checkbox"/> สื่อโสตทัศน์	<input type="checkbox"/> มุมหนังสือคู่มือครู
<input type="checkbox"/> สื่ออิเล็กทรอนิกส์	<input type="checkbox"/> มุมหนังสือทั่วไป
	<input type="checkbox"/> มุมหนังสือนวนิยาย/เรื่องสั้น
	<input type="checkbox"/> มุมหนังสือพระราชนิพนธ์
	<input type="checkbox"/> มุมหนังสือสำหรับเด็ก
	<input type="checkbox"/> มุมหนังสือสำหรับผู้ใหญ่
	<input type="checkbox"/> มุมหนังสืออ้างอิง
	<input type="checkbox"/> สื่อรูปแบบไฟล์ PDF

[+] การสืบค้นแบบขั้นสูง (Advanced Search)

ความเป็นมา

ในปีงบประมาณ 2553 สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา จึงได้ทำความร่วมมือกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง พัฒนาโปรแกรมระบบห้องสมุดอัตโนมัติสำหรับโรงเรียน สังกัด สพฐ. โดยนำเอา Open Source Software ที่มีความเป็นมาตรฐานสากล ติดตั้งและใช้งานง่ายไม่ซับซ้อน ประหยัดงบประมาณและค่าใช้จ่าย มาพัฒนาปรับปรุงให้เหมาะสม ตรงกับคุณลักษณะของห้องสมุดโรงเรียน และรองรับมาตรฐานต่าง ๆ ของระบบงานห้องสมุดได้

กระทรวงศึกษาธิการ. สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน. (2558). *คู่มือการใช้งานโปรแกรมระบบห้องสมุดอัตโนมัติ สพฐ. เวอร์ชัน 3*. กรุงเทพฯ: สำนักงานฯ.

OBEC Library Automation System

โปรแกรมระบบห้องสมุดอัตโนมัติ สพฐ. พัฒนาจาก Open Source Software ชื่อว่า โปรแกรม **OpenBiblio** เป็นโปรแกรมที่ได้รับการพัฒนาตามมาตรฐานสากลเหมาะสำหรับห้องสมุดขนาดกลางและขนาดเล็ก โปรแกรมใช้ภาษา PHP ในการพัฒนา ใช้ MySQL เป็นฐานข้อมูลในการจัดเก็บข้อมูล และใช้ Apache เป็น Web Server

กระทรวงศึกษาธิการ. สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน. (2558). *คู่มือการใช้งานโปรแกรมระบบห้องสมุดอัตโนมัติ สพฐ. เวอร์ชัน 3*. กรุงเทพฯ: สำนักงานฯ.

OBEC Library Automation System

ห้องสมุดสำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา

วันที่: Monday 04 November 2562
เวลาทำการ: จ - ศ 8:30-15:30 น.
เบอร์โทรศัพท์: 02-288-5731

» ค้นหาหนังสือ

Online Public Access Catalog (OPAC)

ยินดีต้อนรับสู่ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา

สืบค้นทรัพยากรสารสนเทศจากคำค้น

ชื่อเรื่อง ค้นหาตอนนี้

สืบค้นโดยจำกัดการค้น :

ประเภททรัพยากรสารสนเทศ	การจัดเก็บ
<input type="checkbox"/> เลือกรทั้งหมด	<input type="checkbox"/> เลือกรทั้งหมด
<input type="checkbox"/> วรรณกรรมสาร	<input type="checkbox"/> ห้องสิ่งพิมพ์กระทรวงศึกษาธิการ
<input type="checkbox"/> หนังสือ	<input type="checkbox"/> ห้องหนังสือขบวนการประกวด
<input type="checkbox"/> หนังสือวันเด็กแห่งชาติ	<input type="checkbox"/> ห้องหนังสือทั่วไป
<input type="checkbox"/> หนังสือหายาก	<input type="checkbox"/> ห้องหนังสือแบบเรียน

[OPAC](#) | [ช่วยเหลือ](#)

พัฒนาโปรแกรมภาษาไทยและเพิ่มเติมโดยสำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
ในความร่วมมือของคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
Powered by Open Biblio เวอร์ชัน 0.8.1 เวอร์ชันฐานข้อมูล 0.6.0

OBEC Library Automation System



ห้องสมุดโรงเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

- การสืบค้นรายการบรรณานุกรม
- การสืบค้นผ่าน Z39.50
- การใช้งานสำหรับสมาชิก

การสืบค้นทรัพยากรห้องสมุด (OPAC)

การสืบค้นแบบง่าย (Basic Search)

สืบค้นข้อมูลทรัพยากรห้องสมุดโดยใส่คำค้นที่ต้องการ

ชื่อเรื่อง ค้นหา

[+] การสืบค้นแบบขั้นสูง (Advanced Search)

OBEC Library Automation System



ห้องสมุดโรงเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

- ① การสืบค้นรายการบรรณานุกรม
- ② ฐานข้อมูลสหบรรณานุกรม
- ③ การใช้งานสำหรับสมาชิก

การสืบค้นทรัพยากรห้องสมุด (OPAC)

การสืบค้นแบบง่าย (Basic Search)

สืบค้นข้อมูลทรัพยากรห้องสมุดโดยใส่คำค้นที่ต้องการ

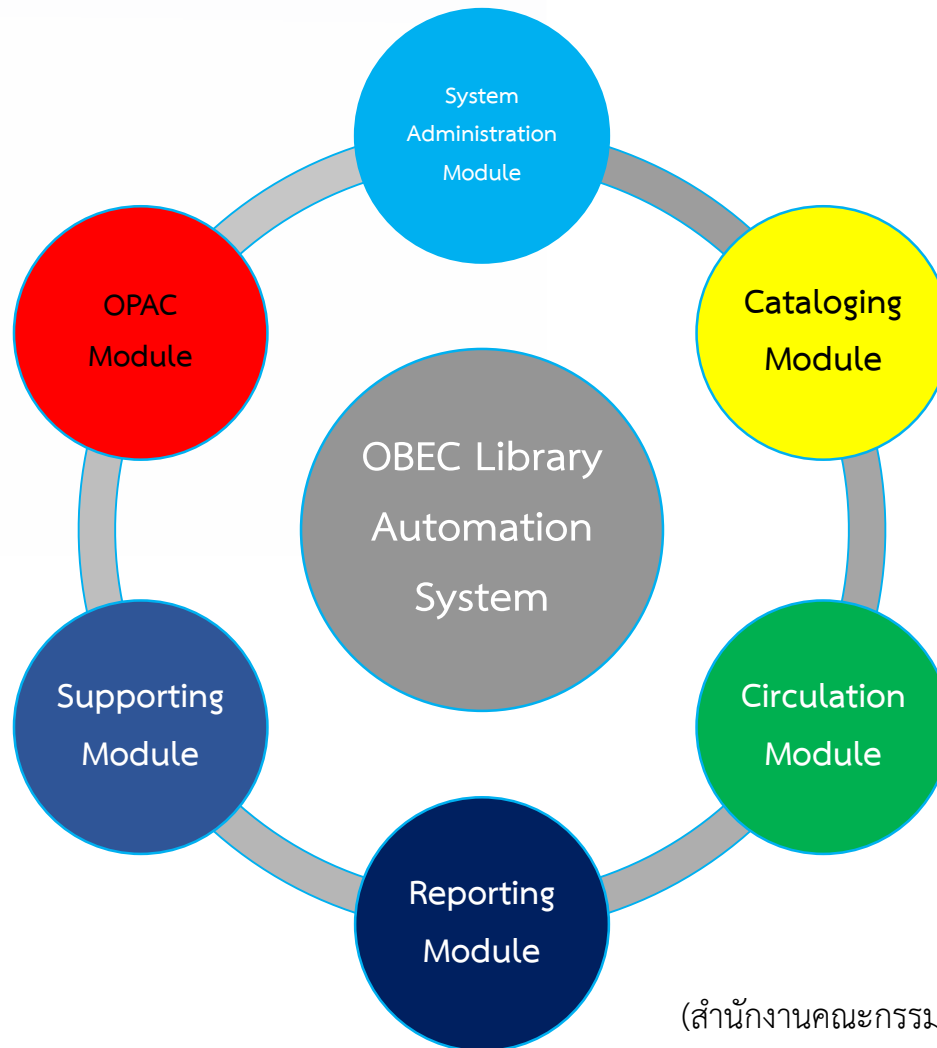
ชื่อเรื่อง

สืบค้นโดยจำกัดการค้น :

ประเภททรัพยากรห้องสมุด	สถานที่จัดเก็บ
<input type="checkbox"/> เลือกรทั้งหมด	<input type="checkbox"/> เลือกรทั้งหมด
<input type="checkbox"/> สื่อสิ่งพิมพ์	<input type="checkbox"/> มุมสื่อโสตทัศน/สื่ออิเล็กทรอนิกส์
<input type="checkbox"/> สื่อโสตทัศน	<input type="checkbox"/> มุมหนังสือคู่มือครู
<input type="checkbox"/> สื่ออิเล็กทรอนิกส์	<input type="checkbox"/> มุมหนังสือทั่วไป
	<input type="checkbox"/> มุมหนังสือนวนิยาย/เรื่องสั้น
	<input type="checkbox"/> มุมหนังสือพระราชนิพนธ์
	<input type="checkbox"/> มุมหนังสือสำหรับเด็ก
	<input type="checkbox"/> มุมหนังสือสำหรับผู้ใหญ่
	<input type="checkbox"/> มุมหนังสืออ้างอิง
	<input type="checkbox"/> สื่อรูปแบบไฟล์ PDF

[+] การสืบค้นแบบขั้นสูง (Advanced Search)

Features



(สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน, 2558)

System Administration Module



ห้องสมุดโรงเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

หน้าหลัก

งานจัดการและบริหารระบบ

งานวิเคราะห์ทรัพยากรห้องสมุด

งานบริการยืม-คืน

งานสถิติและรายงาน

งานสนับสนุน

การสืบค้นทรัพยากรห้องสมุด

เวลาเปิดบริการ: จันทร์-ศุกร์ ติดต่อกับ: 0-2123-4567 ผู้ใช้งาน [admin]

ออกจากระบบ

- การกำหนดสิทธิ์ผู้ใช้งาน
- การตั้งค่าห้องสมุด
- การกำหนดประเภทสมาชิก
- การกำหนดระดับชั้น/ตำแหน่ง
- การกำหนดเขตข้อมูลสมาชิก
- การกำหนดประเภททรัพยากรห้องสมุด
- การกำหนดสถานที่จัดเก็บ
- การกำหนดปฏิทินวันหยุด
- การกำหนดระเบียบการยืม-คืน
- การนำเข้า/ส่งออกข้อมูล



งานจัดการและบริหารระบบ

ผู้ดูแลระบบ หรือบรรณารักษ์ สามารถจัดการระบบงานห้องสมุดได้ในเมืองต้นโดยการกำหนดการใช้งานวิเคราะห์ทรัพยากรห้องสมุด งานบริการยืม-คืน งานสถิติและรายงาน และงานสนับสนุน การตั้งค่าเกี่ยวกับห้องสมุด อาทิ ประเภททรัพยากรห้องสมุด ประเภทสมาชิกห้องสมุด ระดับชั้น/ตำแหน่ง ปฏิทินวันหยุด ระเบียบการยืม-คืน โดยเลือกใช้แถบเมนูที่ต้องการจากด้านซ้ายมือ

System Administration Module

การกำหนดสิทธิ์ผู้ใช้งาน

การตั้งค่าห้องสมุด

การกำหนดประเภทสมาชิก

การกำหนดระดับชั้น/ตำแหน่ง

การกำหนดเขตข้อมูลสมาชิก

System Administration Module

การกำหนดประเภททรัพยากรห้องสมุด

การกำหนดสถานที่จัดเก็บ

การกำหนดปฏิทินวันหยุด

การกำหนดระเบียบการยืม-คืน

การนำเข้า/ส่งออกข้อมูล

Cataloging Module



ห้องสมุดโรงเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

หน้าหลัก

งานจัดการและบริหารระบบ

งานวิเคราะห์ทรัพยากรห้องสมุด

งานบริการยืม-คืน

งานสถิติและรายงาน

งานสนับสนุน

การสืบค้นทรัพยากรห้องสมุด

เวลาเปิดบริการ: จันทร์-ศุกร์ ติดต่อ: 0-2123-4567 ผู้ใช้งาน [admin]

ออกจากระบบ

- การสืบค้นรายการบรรณานุกรม
- การสร้างบรรณานุกรมใหม่
- ฐานข้อมูลสหบรรณานุกรม
- การควบคุมรายการหลักฐาน
- การนำเข้าบรรณานุกรม



งานวิเคราะห์ทรัพยากรห้องสมุด

การสืบค้นแบบง่าย (Basic Search)

สืบค้นทรัพยากรห้องสมุดจากเลขทะเบียนหนังสือ (บาร์โค้ด):

เลขทะเบียนหนังสือ (บาร์โค้ด): ค้นหา

สืบค้นทรัพยากรห้องสมุดโดยเลือกจากคำค้น:

ชื่อเรื่อง ค้นหา

[+] การสืบค้นแบบขั้นสูง (Advanced Search)

Cataloging Module

การสืบค้นรายการบรรณานุกรม

การสร้างบรรณานุกรมใหม่

ฐานข้อมูลสหบรรณานุกรม

การควบคุมรายการหลักฐาน (Authority Control)

การนำเข้าข้อมูลบรรณานุกรม

Circulation Module



ห้องสมุดโรงเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

หน้าหลัก งานจัดการและบริหารระบบ งานวิเคราะห์ทรัพยากรห้องสมุด **งานบริการยืม-คืน** งานสถิติและรายงาน งานสนับสนุน การสืบค้นทรัพยากรห้องสมุด

เวลาเปิดบริการ: จันทร์-ศุกร์ ติดต่อกับ: 0-2123-4567 ผู้ใช้งาน [admin]

ออกจากระบบ

- ① การยืมทรัพยากรห้องสมุด
- ② การคืนทรัพยากรห้องสมุด
- ③ การเพิ่มสมาชิกใหม่
- ④ การนำเข้าข้อมูลสมาชิก
- ⑤ การปรับสถานะ/ระดับชั้น

งานบริการยืม-คืน

การยืมโดยค้นหาจากหมายเลขสมาชิก (บาร์โค้ด):

หมายเลขสมาชิก (บาร์โค้ด):

การยืมโดยค้นหาจากชื่อสมาชิก:

ชื่อสมาชิก:

Circulation Module

การยืมทรัพยากรห้องสมุด

การคืนทรัพยากรห้องสมุด

การเพิ่มสมาชิกใหม่

การนำเข้าข้อมูลสมาชิก

การปรับสถานะ/ระดับชั้นของสมาชิกห้องสมุด

Reporting Module



ห้องสมุดโรงเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

หน้าหลัก

งานจัดการและบริหารระบบ

งานวิเคราะห์ทรัพยากรห้องสมุด

งานบริการยืม-คืน

งานสถิติและรายงาน

งานสนับสนุน

การสืบค้นทรัพยากรห้องสมุด

เวลาเปิดบริการ: จันทร์-ศุกร์ ติดต่อกับ: 0-2123-4567 ผู้ใช้งาน [admin]

ออกจากระบบ

- 🔍 รายงานทรัพยากรห้องสมุด
- 🔍 รายงานการยืม-คืน
- 🔍 รายงานผู้ใช้บริการห้องสมุด
- 🔍 รายงานสถิติห้องสมุด

งานสถิติและรายงาน

บรรณารักษ์ จัดพิมพ์รายงานทะเบียนทรัพยากรห้องสมุด รายงานการยืม-คืน รายงานผู้ใช้บริการห้องสมุด รายงานสถิติห้องสมุด โดยเลือกเมนูที่ต้องการจัดพิมพ์จากด้านซ้ายมือ

Reporting Module

รายงาน ทรัพยากรห้องสมุด

รายงานการยืม-คืน

รายงานผู้เข้าใช้บริการห้องสมุด

รายงานสถิติห้องสมุด

Supporting Module



ห้องสมุดโรงเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

หน้าหลัก

งานจัดการและบริหารระบบ

งานวิเคราะห์ทรัพยากรห้องสมุด

งานบริการยืม-คืน

งานสถิติและรายงาน

งานสนับสนุน

การสืบค้นทรัพยากรห้องสมุด

เวลาเปิดบริการ: จันทร์-ศุกร์ ติดต่อกับ: 0-2123-4567 ผู้ใช้งาน [admin]

ออกจากระบบ

- 🔍 การพิมพ์บัตรสมาชิกห้องสมุด
- 🔍 การพิมพ์เลขทะเบียนหนังสือ (บาร์โค้ด)
- 🔍 การพิมพ์เลขเรียกหนังสือ
- 🔍 การพิมพ์เลขทะเบียนและเลขเรียกหนังสือ

งานสนับสนุน

บรรณารักษ์ จัดพิมพ์บัตรสมาชิก เลขทะเบียนหนังสือ (บาร์โค้ด) และเลขเรียกหนังสือ โดยเลือกเมนูที่ต้องการพิมพ์จากด้านซ้ายมือ

Supporting Module

การพิมพ์บัตรสมาชิก

การพิมพ์เลขทะเบียน หนังสือ (บาร์โค้ด)

การพิมพ์เลขเรียกหนังสือ

การพิมพ์เลขทะเบียนและเลขเรียกหนังสือ

OPAC Module



ห้องสมุดโรงเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

- ① การสืบค้นรายการบรรณานุกรม
- ② ฐานข้อมูลสหบรรณานุกรม
- ③ การใช้งานสำหรับสมาชิก

การสืบค้นทรัพยากรห้องสมุด (OPAC)

การสืบค้นแบบง่าย (Basic Search)

สืบค้นข้อมูลทรัพยากรห้องสมุดโดยใช้คำค้นที่ต้องการ

ชื่อเรื่อง

สืบค้นโดยจำกัดการค้น :

ประเภททรัพยากรห้องสมุด	สถานที่จัดเก็บ
<input type="checkbox"/> เลือกทั้งหมด	<input type="checkbox"/> เลือกทั้งหมด
<input type="checkbox"/> สื่อสิ่งพิมพ์	<input type="checkbox"/> มุมสื่อโสตทัศน์/สื่ออิเล็กทรอนิกส์
<input type="checkbox"/> สื่อโสตทัศน์	<input type="checkbox"/> มุมหนังสือคู่มือครู
<input type="checkbox"/> สื่ออิเล็กทรอนิกส์	<input type="checkbox"/> มุมหนังสือทั่วไป
	<input type="checkbox"/> มุมหนังสือนวนิยาย/เรื่องสั้น
	<input type="checkbox"/> มุมหนังสือพระราชนิพนธ์
	<input type="checkbox"/> มุมหนังสือสำหรับเด็ก
	<input type="checkbox"/> มุมหนังสือสำหรับผู้ใหญ่
	<input type="checkbox"/> มุมหนังสืออ้างอิง
	<input type="checkbox"/> สื่อรูปแบบไฟล์ PDF

[+] การสืบค้นแบบขั้นสูง (Advanced Search)

OPAC Module

การสืบค้นทรัพยากรห้องสมุด

การสืบค้นฐานข้อมูลสหบรรณานุกรม

การใช้งานสำหรับสมาชิก

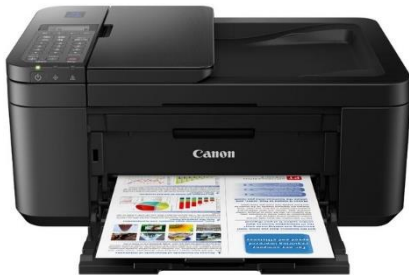
ระบบงานย่อยของระบบห้องสมุดอัตโนมัติ สพฐ.

1. การเก็บสถิติผู้เข้าใช้บริการห้องสมุด
2. การแสดงสถิติห้องสมุดในรูปแบบกราฟต่าง ๆ
3. การเก็บสถิติจำนวนทรัพยากรห้องสมุดนับเป็นฉบับและรายการบรรณานุกรม
4. การจัดทำเลขประจำหนังสืออัตโนมัติ
5. การจัดทำบัญชีหัวเรื่องและเลขหมู่หนังสือภาษาไทยอัตโนมัติ
6. การจัดทำฐานข้อมูลสหบรรณานุกรม สพฐ. ช่วยในการวิเคราะห์ทรัพยากร

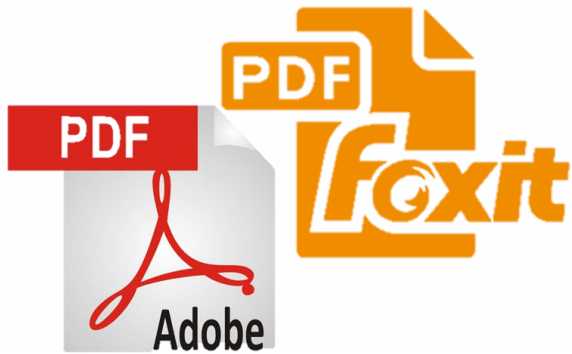
ระบบงานย่อยของระบบห้องสมุดอัตโนมัติ สพฐ.

7. การลงทะเบียนหนังสือ (บาร์โค้ด) ครั้งละหลายฉบับ
8. การนำเข้าข้อมูลบรรณานุกรมและสมาชิกด้วยตารางรูปแบบใหม่
9. การเลื่อนระดับ/ตำแหน่งสมาชิกห้องสมุดอัตโนมัติ
10. การกำหนดปฏิทินวันหยุดในงานบริการยืม - คืน
11. การเพิ่มรายละเอียดการสืบค้นหน้าหลักการสืบค้นทรัพยากรห้องสมุด
12. การซ่อมแซมและกู้คืนระบบ






การเตรียมการก่อนการติดตั้ง



การเตรียมการก่อนการติดตั้ง



การเตรียมการก่อนการติดตั้ง

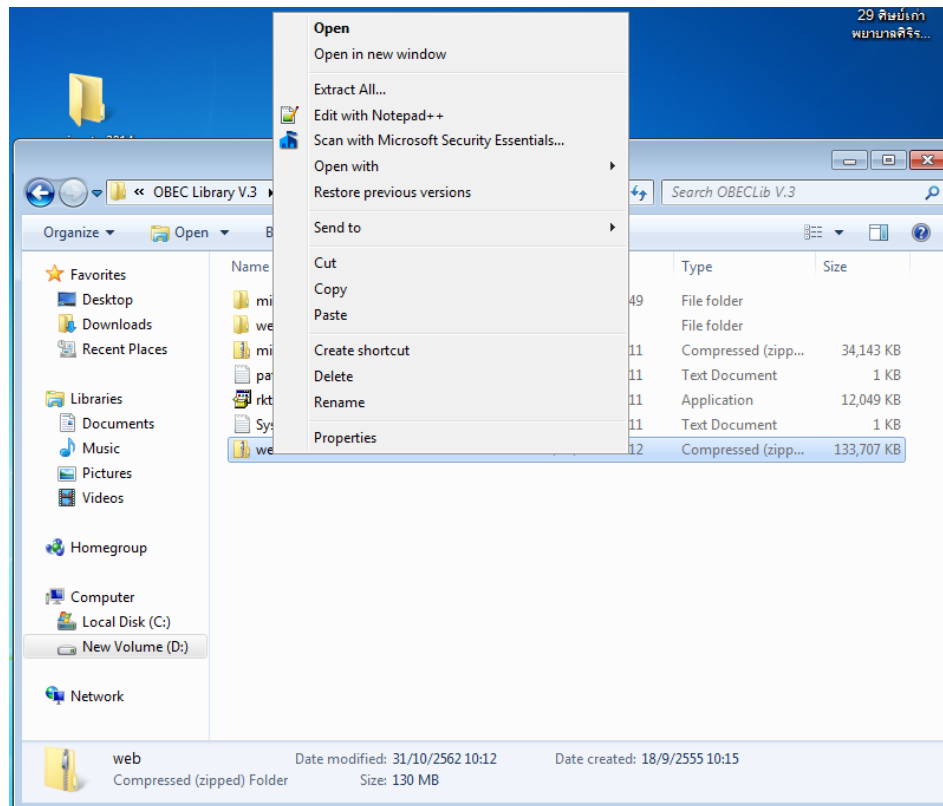
Name	Date modified	Type	Size
 OBECLib V.3	30/10/2562 17:33	File folder	
 PDF Manual	29/10/2562 15:47	File folder	
 SUPPORT Software	29/10/2562 15:47	File folder	
 PDF Manual	5/9/2560 2:47	WinZip File	13,306 KB
 ฐานข้อมูลนักเรียน	14/9/2560 5:48	Microsoft Excel W...	17 KB

ตัวอย่างข้อมูลนักเรียน

3	หมายเลขสมาชิก	รหัสผู้ใช้	รหัสผ่าน	คำนำหน้าชื่อ	ชื่อ	สกุล	ระดับชั้น/ตำแหน่ง	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	อีเมล
4	00001	10603	1-7498-00307-04-6		เด็กชายฉัตรพร	ผูกดี	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4			
5	00002	10665	1-7497-00022-28-7		เด็กชายธณิพล	ศิริรัมย์	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3			
6	00003	10704	1-7498-00310-79-9		เด็กชายหาญณรงค์	อยู่พ่วง	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3			
7	00004	10706	8-5705-84007-91-5		เด็กชายกนกพล	พันทนา	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3			
8	00005	11171	0-0740-21049-29-1		เด็กชายอเวง	อยู่พ่วง	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3			
9	00006	11186	1-7498-00316-10-0		เด็กชายอนุชิต	พ่วงเจริญ	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3			
10	00007	11821	1-1020-03363-39-1		เด็กชายสิทธิชัย	หลักบึง	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3			
11	00008	13008	1-7497-00025-01-4		เด็กชายธรรณธรรม	บุญสงวน	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3			
12	00009	10627	1-1018-01275-72-3		เด็กหญิงชวัลรัตน์	ชยพลพงศ์	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3			
13	00010	10632	1-7498-00314-61-1		เด็กหญิงสุกัญญา	อุไรลักษณ์	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3			
14	00011	10649	1-7498-00324-94-3		เด็กหญิงสุทัตตา	ภูมิไธสง	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3			
15	00012	10654	1-7498-00313-64-0		เด็กหญิงกรรณิการ์	หลวงแก้ว	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3			
16	00013	10657	1-1020-03383-89-9		เด็กหญิงสุญาสินี	อุตมสันต์	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3			
17	00014	10661	1-7498-00318-95-1		เด็กหญิงกุลธิดา	พึงสุดใจ	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3			
18	00015	10688	1-7498-00312-16-3		เด็กหญิงวรรณษา	ถาวรกลวิวัฒน์กุล	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3			

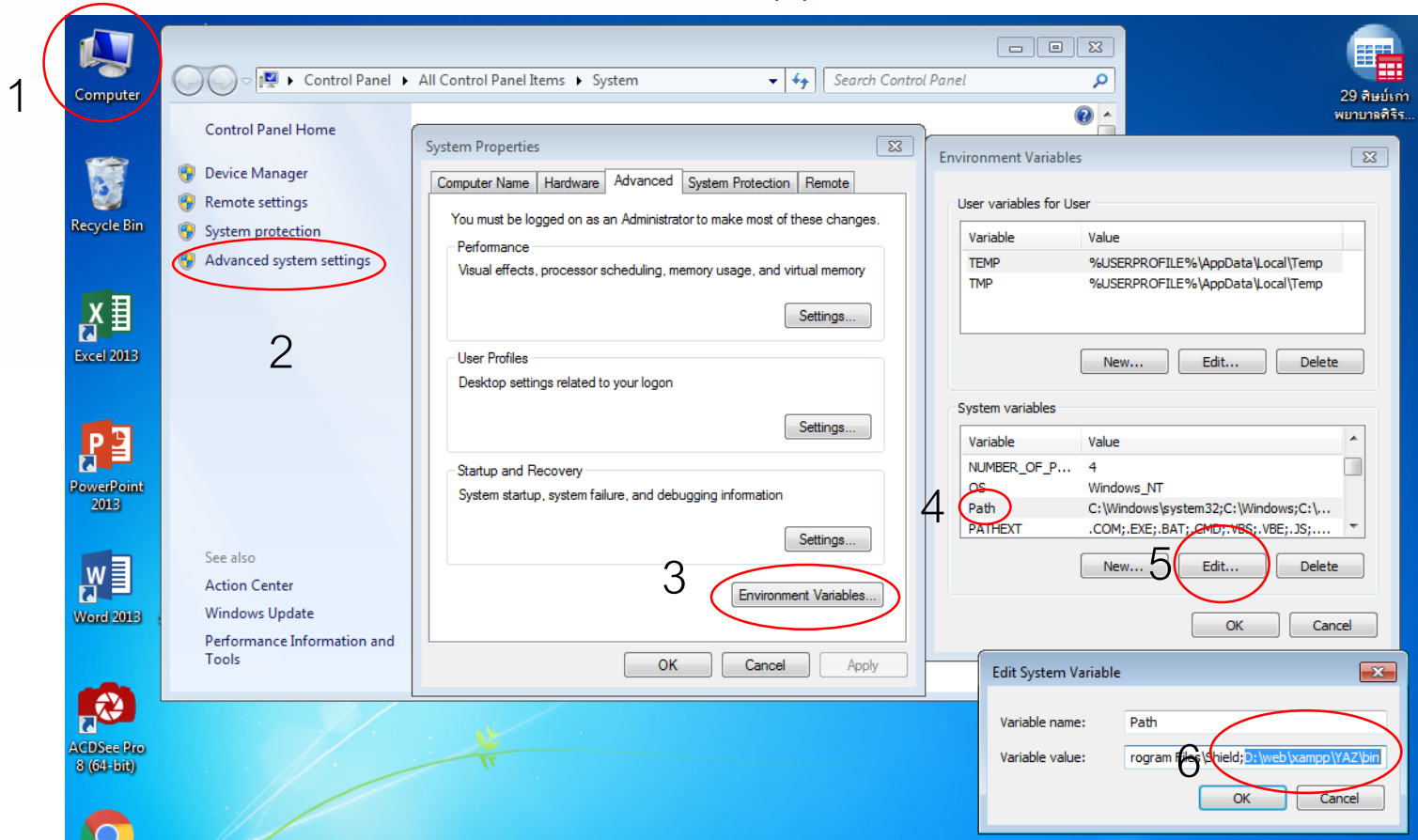
การติดตั้งระบบ

1. แยกไฟล์ web.zip ไปที่ D:\



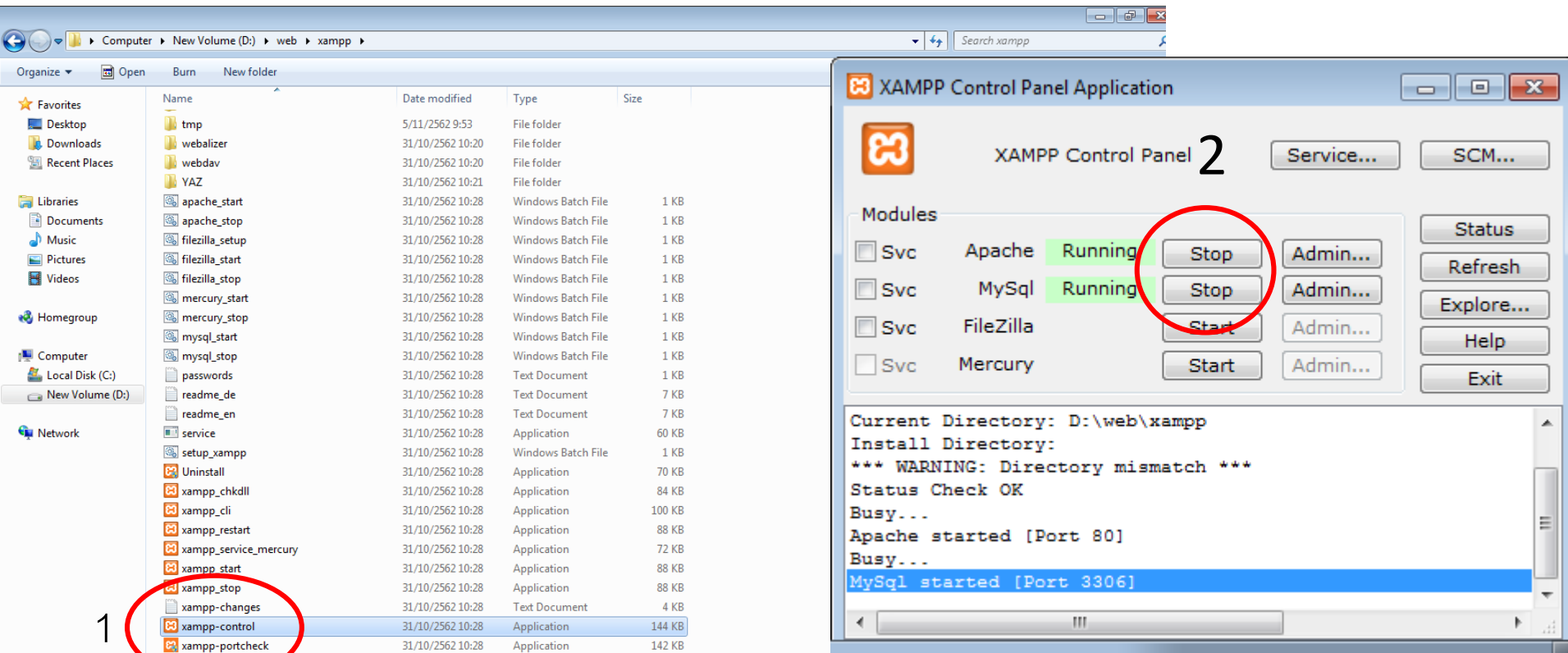
การติดตั้งระบบ

2. ตั้งค่า Path โดยการพิมพ์ ;D:\web\xampp\YAZ\bin เพิ่มลงไป



การติดตั้งระบบ

3. เปิด XAMPP Control Panel ใน D:\web\xampp\xampp-control.exe
พร้อมทั้ง Start Apache และ MySQL



การติดตั้งระบบ

4. เปิดเว็บเบราว์เซอร์ พิมพ์ localhost จากนั้นกด Install เพื่อติดตั้งระบบ

OpenBiblio Install

localhost/obcilib/install/ ค้นหา

OpenBiblio

OpenBiblio CVS Installation

Database connection is good.

New Install:

Language: English

Install Test Data:

Install

Powered by OpenBiblio
Copyright © 2002-2005 Dave Stevens
under the GNU General Public License



ออกจากระบบ

[เงื่อนไขการใช้งาน](#)

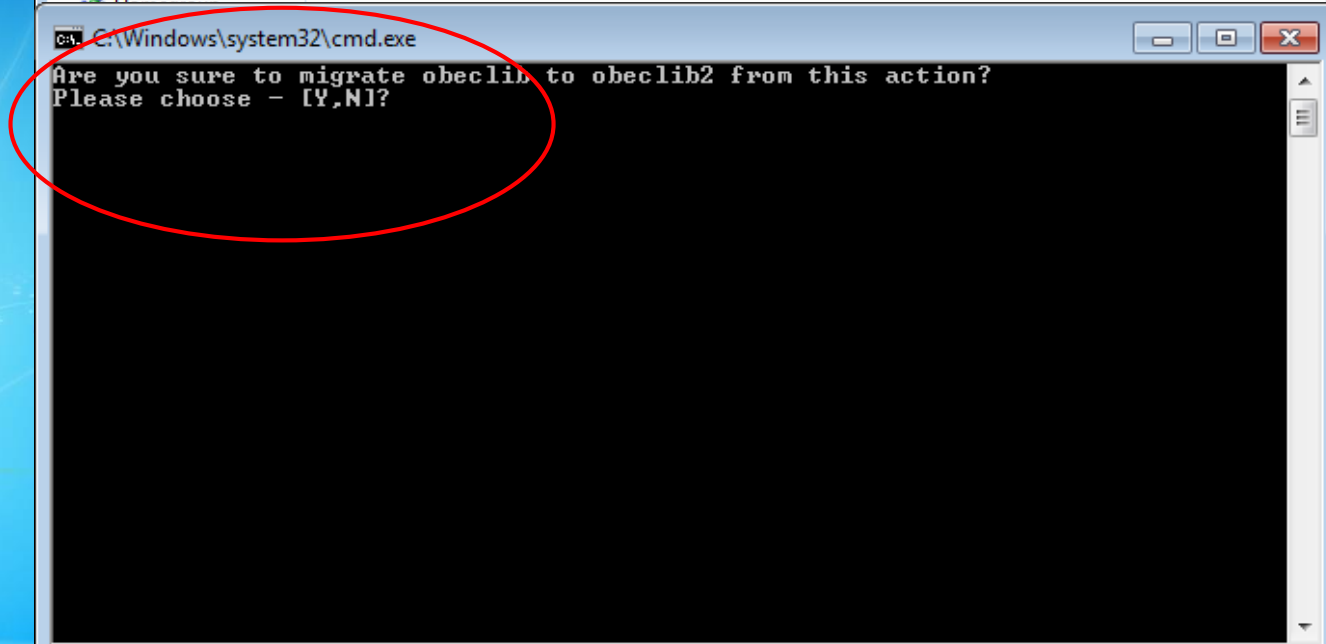
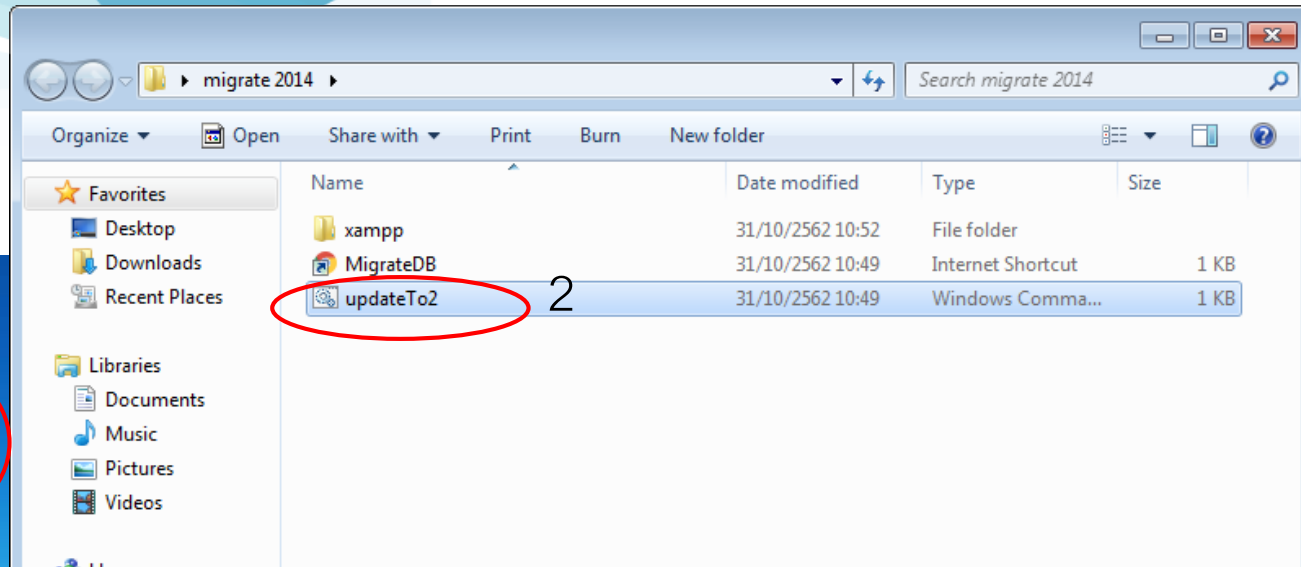
[คู่มือการใช้งานระบบ](#)

ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ
OBEC Library Automation System

กรุณาลงชื่อเข้าใช้ เมนูด้านซ้ายมือ

ระบบงาน	คำอธิบาย
งานวิเคราะห์ทรัพยากรห้องสมุด (Cataloging Module) 	ใช้งานแถบเมนูเพื่อจัดการงานวิเคราะห์ทรัพยากรห้องสมุด <ul style="list-style-type: none"> การสืบค้นรายการบรรณานุกรม การสร้างบรรณานุกรมใหม่ การลบบรรณานุกรม การสืบค้นผ่าน Z39.50 การควบคุมรายการหลักฐาน (Authority Control) การนำเข้าข้อมูลบรรณานุกรม
งานบริการยืม-คืน (Circulation Module) 	ใช้งานแถบเมนูเพื่อจัดการงานบริการยืม-คืน <ul style="list-style-type: none"> การยืมทรัพยากรห้องสมุด การคืนทรัพยากรห้องสมุด การเพิ่มสมาชิกใหม่ การนำเข้าข้อมูลสมาชิก
งานสถิติและรายงาน (Statistics & Reporting Module) 	ใช้งานแถบเมนูเพื่อจัดการงานสถิติและรายงาน <ul style="list-style-type: none"> รายงานทะเบียนทรัพยากรห้องสมุด รายงานการยืม-คืน รายงานสถิติห้องสมุด
งานสนับสนุน (Supporting Module) 	ใ้เมนูสำหรับงานพิมพ์ต่างๆ <ul style="list-style-type: none"> การพิมพ์บัตรสมาชิก การพิมพ์เลขทะเบียนหนังสือ (บาร์โค้ด) การพิมพ์เลขเรียกหนังสือ การพิมพ์เลขทะเบียนและเลขเรียกหนังสือ
งานจัดการและบริหารระบบ (System Administration Module) 	ใช้งานแถบเมนูเพื่อจัดการระบบงานจัดการและบริหารระบบ <ul style="list-style-type: none"> การกำหนดสิทธิ์ผู้ใช้งาน การตั้งค่าห้องสมุด การกำหนดเขตข้อมูลสมาชิก การกำหนดประเภทสมาชิก การกำหนดประเภททรัพยากรห้องสมุด การกำหนดหมวดหมู่การจัดเก็บ การกำหนดระเบียบการยืม-คืน การตั้งค่าการสืบค้นผ่าน Z39.50 การเชื่อมโยงเครือข่ายผ่าน Z39.50 การนำเข้า/ส่งออกข้อมูล
การสืบค้นทรัพยากรห้องสมุด (Online Public Access Cataloging Module) 	ใช้งานแถบเมนูเพื่อสืบค้นทรัพยากรห้องสมุดทั้งภายในห้องสมุดและห้องสมุดอื่นๆ <ul style="list-style-type: none"> การสืบค้นทรัพยากรห้องสมุด แบ่งออกเป็น 2 แบบ การสืบค้นแบบง่าย (Basic Search) และการสืบค้นแบบขั้นสูง (Advanced Search) การสืบค้นผ่าน Z39.50 การใช้งานสำหรับสมาชิก

Migration



Migration

The image shows a Windows file explorer window on the left and a web browser window on the right. The file explorer is open to the 'migrate 2014' folder, showing a file named 'MigrateDB' circled in red with the number '1' below it. The web browser shows the 'OpenBiblio Upgrade' page at 'localhost/obeclib/install/update.php'. The page displays 'OpenBiblio Upgrade: Updating OpenBiblio tables, please wait...' and 'OpenBiblio tables have been updated successfully! start using OpenBiblio', with the second line circled in red and the number '2' below it. The browser's address bar shows 'localhost/obeclib/install/update.php' and the page title is 'OpenBiblio'. The footer of the page reads 'Powered by OpenBiblio Copyright © 2002-2005 Dave Stevens under the GNU General Public License'.

Migration



ห้องสมุดโรงเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

หน้าหลัก งานจัดการและบริหารระบบ งานวิเคราะห์ทรัพยากรห้องสมุด งานบริการยืม-คืน งานสถิติและรายงาน งานสนับสนุน การสืบค้นทรัพยากรห้องสมุด

ลงชื่อเข้าใช้

- 🔍 เြื่อนไขการใช้งาน
- 🔍 คู่มือการใช้งานระบบ
- 🔍 สถิติผู้เข้าใช้บริการห้องสมุด

สำหรับผู้ดูแลระบบและผู้ปฏิบัติงาน:

รหัสผู้ใช้:

รหัสผ่าน:

เข้าสู่ระบบ

Complete

การใช้งานผ่านเครือข่าย

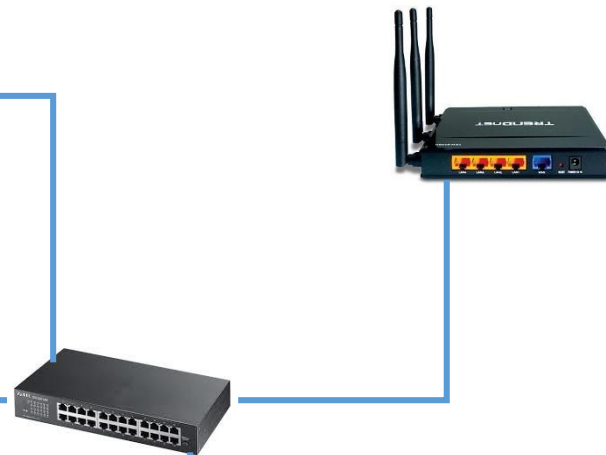
OBEC Sever



OPAC



นับสถิติ



การนำเข้าข้อมูลจากโปรแกรมอื่น

<http://lib.obec.go.th/elib/migrate/migrate.php>



- ▶ [หน้าหลัก](#)
- ▶ [» ถ่ายโอนข้อมูล](#)
- ▶ [ดาวน์โหลด](#)

⚙ การถ่ายโอนข้อมูลจากระบบห้องสมุดอื่น

เลือกระบบห้องสมุดที่จะถ่ายโอนข้อมูล



[PLS3](#) (อ. ฐิติ บุญยศ)



[Library 2000](#) (ธนภูมิ อินฟอร์เมชัน แอนด์ เทคโนโลยี)


การนำเข้าข้อมูลจากโปรแกรมอื่น



- หน้าหลัก
- » ถ่ายโอนข้อมูล
- ดาวน์โหลด

การถ่ายโอนข้อมูลจากระบบ PLS 3


ถ่ายโอนข้อมูลบรรณกรรม :

 ถ่ายโอนข้อมูลบรรณกรรมจากไฟล์ book.dbf

เลือกไฟล์

[อัปเดตเพิ่มข้อมูล](#)

ถ่ายโอนข้อมูลสมาชิก :

 ถ่ายโอนข้อมูลสมาชิกจากไฟล์ member.dbf

เลือกไฟล์

[อัปเดตเพิ่มข้อมูล](#)



การนำเข้าข้อมูลจากโปรแกรมอื่น



- หน้าหลัก
- » ถ่ายโอนข้อมูล
- ดาวน์โหลด

การถ่ายโอนข้อมูลจากระบบ Library 2000

ถ่ายโอนข้อมูลบรรณกรรม :



ถ่ายโอนข้อมูลบรรณานุกรมจากไฟล์ library.mdb

เลือกไฟล์

อัพโหลดเพิ่มข้อมูล

ถ่ายโอนข้อมูลสมาชิก :



ถ่ายโอนข้อมูลสมาชิกจากไฟล์ library.mdb

เลือกไฟล์

อัพโหลดเพิ่มข้อมูล



Q&A