

การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การให้บริการยืมคืนระหว่างห้องสมุดบนฐานข้อมูลสหบรรณานุกรม และการลงรายการตามมาตรฐานเพื่อการดำเนินงานร่วมกันบนฐานข้อมูล สหบรรณานุกรม (UC-TAL)

โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการสหบรรณานุกรมสำหรับห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาระยะที่ 5

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาร่วมกับ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมสารสนเทศ สำนักวิชาสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

Training schedule

Date 1st : ILL Management System

- การตั้งค่าพื้นฐาน (Settings Basic Data)
- การกำหนดนโยบายในการให้บริการ (Policies Settings)
- การจัดการข้อมูลผู้เข้าใช้งานระบบ (Manage Local Users)
- การจัดการรายการขอยืมจากสมาชิกห้องสมุด (Request Management)
- การจัดการรายการให้ยืม (Lending Respond)
- การออกรายงานและสถิติ Report & Statistics)

Date 2nd : UC Connexion Client & Validation Rule

- การติดตั้งและแนะนำการใช้งานโปรแกรม UC Connexion Client 3.3.2 (Install & Overview)
- ขั้นตอนการตรวจสอบระเบียนบรรณานุกรมและการอัพโหลดระเบียนเข้าสู่ ฐานข้อมูล UC-TAL (Scan & Upload Process)
- ทบทวนข้อกำหนดในการวิเคราะห์และลงรายการบรรณานุกรม ตามมาตรฐาน AACR 2 และ MARC21
- แลกเปลี่ยนเรียนรู้การทำงานร่วมกันบนฐานข้อมูลสหบรรณานุกรม (UC-TAL Knowledge Sharing)



ระบบบริหารจัดการการยืมคืนระหว่างห้องสมุด (ILL Management System)

ILL Management System

- ✓ Web-based system
- ✓ Policy Setting
- ✓ Manage Local Users
- ✓ Request Management
- ✓ Lending Respond
- \checkmark Report and statistics

Basic data	Overview				
Overview >	General information				
Information	Name Thai :	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	Fax:	075673359	
Contact	Name Eng :	Walailak University	Link OPAC :	http://opac.wu.ac.th	
Sub Location	Symbol :	WU	Group :	ภาคใต้	
	Address :	222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช	ILL Open Status :	Enable	
Policies	Email :	clm@wu.ac.th	Prepayment	Yes	
Web services URL	Tel :	075673340	Required Status :		
Loan	Lending information				
Сору	Request Type Accept	oted : Loan, Copy			
Manage Users	Periods	: Loan Periods 30 วัน * นับจากวันที่ผู้ใช้ได้รั : Over due date 7 วัน * นับจากวันครบกำหน : Renew Periods 7 วัน * นับจากกำหนดวันคืเ	มตัวเล่ม คส่ง เ		
All Local Users					
	Fees	: Loan ค่ายืมตัวเล่ม 100 บาท ต่อเล่ม ส่งแบบ : Loan ค่ายืมตัวเล่ม 100 บาท ต่อเล่ม ส่งแบบ : Copy หน้าที่ 1-100 ให้บริการหน้าสะ 1 บาท แบบ Fax. รายการละ 10 บาท, ส่งแบบ Expre ** หมายเหตุ : มีการคิดค่าปรับ 100 บาทต่อล	Express Mail Service I Registered Mail เล่มล หน้าที่ 100-300 หน้าละ ss Mail Service (EMS) วั้งการยืม และค่ามัดจำใเ	EMS) เล่มละ 100 บาท ะ 15 บาท : 2 บาท ส่งแบบ Email รายการล รายการละ 25 บาท มการยืมตัวเล่ม 50 บาท	ะ 5 บาท, ส่ง

Thai Academic Libraries 🕺 🕈 หน้าหลัก 🗮สถิติ 👻 มพรพิมล วัชรกุล (Profile) เ⊁้ผู้ดูแลระบบ เ⊁ILL Policy Setting IILL Request List เป็ออกจากระบบ 🚱 • ILL Request Form Interlibrary Loan Home Interlibrary Loan General Record Information 🕈 Interlibrary Loan Home Borrowing Requests Lending : UC-TAL Member ID วันที่ทำรายการ (Request Date) 14623 12/9/2561 New Request New for Supply Search Item ชื่อ-นามสกล ต้องการใช้ภายในวันที่ (Need Before) ฐิดิชญานันท์ มีดิลกกุล dd/mm/yyyy New Loans (0) Not Review (1) Borrowing Requests สังกัดห้องสมุด (Library Name) ประเภทการขอยืม (Request type) มหาวิทยาลัยบูรพา ขอขึ้มด้วเล่ม (Loan) 🔻 New Copies (0) Reviewed (2) ห้องสมดที่ขอยืม (Request Item from Lending Requests Local Library Member ID 9600000032 Condition Accented(1) All Requests มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ อีเมล์ (Email) thitichaya@buu.ac.th Awaiting Response (1) All Supplied **Report and statistics** เบอร์โทร (Telephone) 038-102475 Display Lending information Conditional (0) Shipped/ In Transit (2) : Loan ค่าป็มตัวเล่ม 100 บาท ต่อเล่ม ส่งแบบ Express Mail Ser สถิติการขอยืม ช่องทางการติดต่ออื่นๆ (Line, Fb) vice (EMS) เล่มละ 100 บาท Not Receive (0) In Transit (1) : Loan ค่ายืมดัวเล่ม 100 บาท ต่อเล่ม ส่งแบบ Registered Mail Not Receive (0) Receive/In Use (3) เล่มละ 15 บาท สถิติการให้ยืม : Copy หน้าที่ 1-100 ให้บริการหน่าละ 1 บาท หน้าที่ 100-300 หน้ ► Overdue(1) Received (0) าณะ 2 บาท ส่งแบบ Express Mail Service (EMS) รายการณะ 25 บาท, ส่งแบบ Fax. รายการละ 10 บาท, ส่งแบบ Email รายการ Received Item In Use (7) Renewal Request (0) ละ 5 บาท Expired(0) Return Bibliographic Information Cancelled (6) Return/ In Transit (0) หมายเลขระเบียน (UC bibID) ประเภทพรัพยากร (Format Item) b01979590 Book ▶ Rejected Request (1) Return/ Not Receive (0) ชื่อเรื่อง (Title) 20 ปี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ วิจัยเพื่อพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง / ส่านักพิมพ์/ปีพิมพ์ (Year) ► Overdue (1) Return/Complete (5) นครศรีธรรมราช : TIME PRINTINC บรรณาธิการ ก้าน จันทร์พรหมมา ครั้งที่พืมพ์ (Edition) Complete request(3) พิมพ์ครั้งที่ 1. ชื่อผู้แต่ง (Author) หมายเลข ISBN/ISSN C Report and statistics 978974755738 สถิติการขอยืม สถิติการให้ยืม ▶สถิติการขอยืมตามประเภทการให้บริการ สถิติการให้ยืมตามประเภทการให้บริการ Borrowing Information ▶สถิติการขอยืมตามรายชื่อทรัพยากรที่ขอยืม ▶ สถิติการให้ยืมตามรายชื่อทรัพยากรที่ขอยืม ห้องสมุดที่ขอรับทรัพยากร (Pickup Location) มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี 🔻 ▶รายงานการปฏิเสธการขอยีมตามเหตุผลที่ใช้ในการตอบกลับ ▶รายงานรายรับในการให้บริการยืมระหว่างห้องสมุดบนฐาน ค่าค่าเนินการสูงสุดที่สามารถจ่ายได้ (Maximum Cost) บาท ข้อมูลสหบรรณานุกรม ▶สถิติการขอยืมจำแนกตามห้องสมดปลายทางที่ทำการขอยืม รายงานมูลค่าในการประหยัดงบประมาณจากการบริการ Confirm Close ระหว่างห้องสมุด 4



ILL User Group and Privilege

Library Management System (LMS)

- ผู้ให้บริการระบบห้องสมุด
 อัตโนมัติ
- พัฒนา API ในการแลกเปลี่ยน ข้อมูลกับฐานข้อมูล UC-TAL
- ห้องสมุดสามารถตรวจสอบกับ
 ทาง LMS เพื่อร้องขอ API เพื่อ
 นำมาใช้ในการตั้งค่าการ
 ให้บริการ ILL

Local Library

- Admin/Staff ผู้ปฏิบัติงานด้าน การให้บริการ ILL
- กำหนดนโยบายในการให้บริการ ตรวจสอบข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับ การให้บริการพร้อมทั้งให้บริการ สมาชิกผ่านระบบ
- ผู้ปฏิบัติงานจะต้องได้รับสิทธิใน การเข้าใช้ระบบจาก UC-TAL จึงจะสามารถเป็นตัวแทนสถาบัน ในการดำเนินงานได้

General User

- ผู้ใช้ซึ่งมีสังกัดอยู่ในห้องสมุด สมาชิก UC-TAL
- ทำรายการขอยืม / ตรวจสอบ สถานะรายการขอยืม
- ผู้ใช้จะต้องทำการลงทะเบียน เพื่อเป็นสมาชิกบนฐานข้อมูล UC-TAL จึงจะสามารถทำ รายการขอยืมได้

System Provided By

🗧 UC-TAL (ThaiLIS /Admin UC-TAL)

Local Library Staff Register to UC-TAL

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd1-0GGFlouEuV4ukm3gGCV1Fh1R3Zb1RVxDEZDJOxpNJsZsw/viewform

Choose



แบบสำรวจข้อมูลผู้ปฏิบัติงานด้านการให้ บริการ ILL บนฐานข้อมูลสหบรรณานุกรม (UC-TAL) ใช้สำหรับเก็บข้อมลผับอิบัติงานด้านการให้บริการยืมระหว่างห้องสมดบนธานข้อมล UC-TAL * Required ในการลงทะเบียนนี้ ท่านจะได้รับสิทธิ์เป็นผู้ดูแลการเพิ่ม ชื่อ (ไม่ต้องใส่คำหน้า) * ข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการด้านการให้บริการ Your answer ILL ของห้องสมุดที่ท่านสังกัด นามสกุล * Your answer อีเมลสำหรับเข้าใช้ระบบ ILL * Your answer รหัสผ่านสำหรับเข้าใช้ระบบ ILL (ตัวเลขหรือตัวเลขผสมตัวอักษรภาษาอังกฤษ ไม่เกิน 8 หลัก) Your answer ภูมิภาคของสถาบันที่สังกัด *

ILL Management System – Staff Login

 เข้าสู่ระบบ ILL ผ่าน <u>http://202.28.199.170/opac/main/index.aspx</u> (URL สำหรับทดสอบการทำงานก่อน เปิดให้บริการผู้ใช้ทั่วไป) เลือกเมนู

อีเมล์	
Email •	Email ที่ท่านลงทะเบียนเพื่อเข้าใช้ ILL
รหัสผ่าน	
รหัสผ่าน	Password ที่ท่านลงทะเบียนเพื่อเข้าใช้ ILL
เลือกห้องสมุดที่ท่านสังกัด	
ไ ม่ได้สังกัดสถาบันใด	▼

ILL Management System – Setting Basic data & Policies

2. คลิกที่ 💤 Policy Setting เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าพื้นฐาน ประกอบด้วยเมนู



ILL Management System – Configuration Checklist

Settings Basic Data





asic data	Overview			
erview >	General information			
formation Intact b Location	Name Thai : Name Eng : Symbol : Address :	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ Walailak University WU 222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช	Fax : Link OPAC : Group : ILL Open Status :	075673359 http://opac.wu.ac.th ภาคใต้ Enable
licies eb services URL	Email : Tel :	clm@wu.ac.th 075673340	Prepayment Required Status :	Yes
anage Users	Request Type Acce Periods	epted : Loan, Copy : Loan Periods 30 วัน * นับจากวันที่ผู้ใช้ได้รับ : Over due date 7 วัน * นับจากวันครบกำหน : Renew Periods 7 วัน * นับจากกำหนดวันคืน	⊔ตัวเล่ม ดส่ง เ	
Local Users	Fees	: Loan ค่ายืมตัวเล่ม 100 บาท ต่อเล่ม ส่งแบบ : Loan ค่ายืมตัวเล่ม 100 บาท ต่อเล่ม ส่งแบบ : Copy หน้าที่ 1-100 ให้บริการหน้าละ 1 บาท แบบ Fax. รายการละ 10 บาท, ส่งแบบ Expre ** หมายเหตุ : มีการคิดค่าปรับ 100 บาทต่อค่	Express Mail Service (Registered Mail เล่มละ หน้าที่ 100-300 หน้าละ ss Mail Service (EMS) รั้งการยืม และค่ามัดจำให	EMS) เล่มละ 100 บาท ะ 15 บาท ะ 2 บาท ส่งแบบ Email รายการละ 5 บาท, ส รายการละ 25 บาท นการยืมตัวเล่ม 50 บาท

ILL Integration Workflow

UC-TAL ILL Integration Workflow



ILL Request Management & Lending Respond

ILL Request Management

การจัดการรายการขอยืมจากสมาชิก ห้องสมุด (Borrowing Requests)

รายการขอยืมที่เกิดจากสมาชิกของห้องสมุดนั้นๆ ทำการขอยืมบนฐานข้อมูลสหบรรณานุกรม การจัดการรายการให้ยืม (Lending Respond)

รายการขอยืมที่มาจากห้องสมุดสมาชิกเครือข่าย ซึ่งมีข้อตกลงในการให้บริการยืมระหว่างห้องสมุด บนฐานข้อมูลสหบรรณานุกรมร่วมกัน

Local Library (ILL Staff)

ILL Request & Respond Overview





*กระบวนการจ่ายเงินทำนอกระบบระหว่างบรรณารักษ์และบรรณารักษ์ และเมื่อชำระเรียบร้อยแล้ว ต้องทำการ Update Payment Status ในระบบ

Borrowing Request – Request Process Status

Borrowing Request

Borrowing Requests :

New Request

- Not Review (1)
- Reviewed (2)

All Requests

- Awaiting Response (1)
- Conditional (0)
- In Transit (1)
- Not Receive (0)
- Received (0)
- Received Item In Use (7)
- Expired(0)
- Cancelled (6)
- Rejected Request (1)
- Overdue (1)
- Complete request(3)

New Request คือ รายการขอยืมมาใหม่

- Not Review คือ รายการที่ยังไม่ได้ตรวจสอบ
- Reviewed คือ รายการที่ผ่านการตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว

All Request คือ รายการขอยืมทั้งหมด

- Awaiting Response คือ รายการรอการตอบกลับจากห้องสมุดปลายทางที่ขอยืม
- Conditional คือ รายการที่อยู่ในกระบวนตรวจสอบเงื่อนไขจากห้องสมุดปลายทางที่ให้ยืม (Lender)
- In Transit คือ รายการที่อยู่ในกระบวนการจัดส่ง
- Not Receive คือ รายการที่ยังไม่ได้รับ
- Received คือ รายการที่ได้รับแล้ว
- Received Item In Use คือ รายการที่ได้รับและอยู่ในระหว่างการใช้งานของสมาชิก
- Expired คือ รายการขอยืมที่หมดอายุ
- Cancelled คือ รายการขอยืมที่ถูกยกเลิก
- Rejected Request คือ รายการขอยืมที่ถูกปฏิเสธจากห้องสมุดปลายทางที่ขอยืม
- Overdue คือ รายการขอยืมที่เกินกำหนดส่ง
- Complete request คือ รายการขอยืมที่เสร็จสมบูรณ์แล้ว

Lending – Process Status

Lending Status

🔁 Lending :

New for Supply

- New Loans (0)
- New Copies (0)
- Condition Accepted(1)
- All Supplied
 - Shipped/ In Transit (2)
 - Not Receive (0)
 - Receive/In Use (3)
 - Overdue(1)
 - Renewal Request (0)

Return

- Return/ In Transit (0)
- Return/ Not Receive (0)
- Return/Complete (5)

New for Supply คือ รายการขอยืมมาใหม่

- New Loans คือ รายการขอยืมแบบยืมตัวเล่ม
- New Copies คือ รายการขอยืมแบบทำสำเนา
- Condition Accepted คือ รายการที่ยอมรับและเตรียมจัดส่ง

All Supplied คือ รายการที่ตกลงให้ยืม

- Shipped/ In Transit คือ รายการที่จัดส่งแล้ว/อยู่ระหว่างการจัดส่ง
- Not Receive คือ รายการที่จัดส่งเรียบร้อยแล้วและผู้ขอยืมยังไม่ได้รับ
- Receive/In Use คือ รายการที่ผู้ขอยืมได้รับแล้วและอยู่ระหว่างการใช้งาน
- Overdue คือ รายการที่เกินกำหนดส่ง
- Renewal Request คือ รายการที่ขอยืมต่อ

Return คือ รายการที่ส่งกลับ

- Return/ In Transit คือ รายการที่อยู่ระหว่างจัดส่งกลับ
- Return/ Not Receive คือ รายการที่ผู้ขอยืมจัดส่งกลับแต่ยังไม่ได้รับ
- Return/Complete คือ รายการที่เสร็จสมบูรณ์

ILL Report and Statistics

ILL Report and Statistics

C Report and statistics

สถิติการขอยืม

- สถิติการขอยืมตามประเภทการให้บริการ
- ▶สถิติการขอยืมตามรายชื่อทรัพยากรที่ขอยืม
- รายงานการปฏิเสธการขอยืมตามเหตุผลที่ใช้ในการตอบกลับ
- สถิติการขอยืมจำแนกตามห้องสมุดปลายทางที่ทำการขอยืม
- รายงานมูลค่าในการประหยัดงบประมาณจากการบริการ ระหว่างห้องสมุด

สถิติการให้ยืม

- สถิติการให้ยืมตามประเภทการให้บริการ
- ▶สถิติการให้ยืมตามรายชื่อทรัพยากรที่ขอยืม
- รายงานรายรับในการให้บริการยืมระหว่างห้องสมุดบนฐาน ข้อมูลสหบรรณานุกรม

สถิติการขอยืมตามประ	📥 Export data	
เงื่อนไขการออกรายงาน		
⊙ เวลา รายวัน ▼	≣ช่วง ตั้งแต่ dd/mm/yyyy 📰 ถึง dd/mm/yyyy	🕒 แสดงรายงาน



โปรแกรมสนับสนุนการทำรายการ (UC Connexion Cleint 3.3.2)



Problems ?

- Export ระเบียนจาก local แต่ไม่ แน่ใจว่าเป็นรูปแบบ UTF-8
- Login เข้าสู่ UC Connexion ระบบแจ้ง "ไม่สามารถเชื่อมต่อ Websevice ได้"
- Analyze ไฟล์ โปรแกรมแจ้งเตือน Critical และไม่สามารถแก้ไขแบบ Manual Fix ได้
 - "Directory ไม่ถูกต้อง"
 - "ระเบียนบรรณานุกรม เข้ารหัสไม่ถูกต้อง"
 - "ไม่พบเขตข้อมูล local bibid"
- Upload ไฟล์ พบปัญหาการ
 เชื่อมต่อกับ Server
- 5. Upload ไฟล์เรียบร้อยแล้วค้น ระเบียนไม่พบ

- กฏการตรวจสอบและปรับปรุงระเบียนให้รองรับมาตรฐานการลงรายการ
 การกำหนดค่าตั้งต้นในการตรวจสอบระเบียน
- เลือกระดับในการตรวสอบระเบียนและแสดงรายละเอียดกฏการตรวจสอบ ในแต่ละระดับได้
- เลือกตั้งค่าให้รองรับการตรวจสอบระเบียนที่มีการลงเขตข้อมูล RDA
- รองรับการตรวจสอบระเบียน MARC Holdings
- รองรับการนำเข้าและการสร้างระเบียน MARC Holdings บนฐานข้อมูล สหบรรณานุกรมอัตโนมัติ

UC Connexion Client 3.3.2

	UC Connexion (Client - Power by WA	ALAI AutoLib			_		×
(Cu	C Conn	exion (Client				
		🚅 All records in	UC database		U	pload status : '	ใช้งานได้ป <i>เ</i>	าติ 🎅
Record stati		Bibliograph	hic records :	2,084,999	Authority record (Subject)	: 1,709,366		
	cord statistic	Book record	rds :	2,080,928	Authority record (Name) :	1,961,243		
		Serials rec	cords :	4,071	\triangleright Authority record (Series) :	101,973		
Fi	lter Record	Serials hol	ldings records :	1,595				
		쭞 Your bibliogra	phic records					æ
	2	All Bibliogr	raphic records :	129,834	Book records :	129,822		
	Analyze	Master Re	cord :	79,330	Serials records :	12		
		Symbol Re	ecord :	50,504	Serials holdings records :	10		
		🔋 Report						
	Upload	Report for	all master recor	ď				
	Bu Bajaraa	Report for	all symbol recor	d				
Ba	asic Catalog	News						æ
		ิ <u>ระบบสืบค้น</u> ⊳รี-เกลือ	<u>แปิดให้บริการปกติ</u>	an an the second se				
	X	Iseuteejas	มาชกดวแทนหองส	<u>ุ่มุดเขารวมบระชุมบระจาบ 2561</u>				
	Delete							
	Setting							
	admw	/u1@WU	Conne	ct to : api.walai.net	UC Connexion Client version 3.3.2	Power by W/	ALAI AutoL	.ib

UC Connexion Client 3.3.2 (Program Setting)

👖 UC Connexion C	lient - Power by WA	ALAI AutoLib			_		×
Cu	C Conn	exion Client					
Record statistic	ตั้งค่าการใช้งาน จำนวนระเบียนสู จำนวนระเบียนสู เลือกระดับในกา O <u>National L</u> O <u>Minimal L</u>	ลบรายการที่ผ่านการตรวจสอบแล้ว งูงสุดในการสแกน สูงสุด 5,000 € ระเบียน ารตรวจสอบความถูกต้อง <u>evel</u>	บันทึก				
Analyze	UC Level Support RDA S Not RDA re RDA record	Setting ecords ds					
Basic Catalog							
Setting	u1@WU	Connect to : api.walai.net		Connexion Client version 3.3.2	Power by WAL4	AI AutoLi	b

UC Connexion Client 3.3.2 (Filter Bib)



ผลการตรวจสอบระเบียน โปรแกรมแบ่งผลการตรวจสอบเป็น 4 แท็บคือ

- ✓ 1. Passed คือ ระเบียนที่ผ่านกฎการตรวจสอบ
- V 2. Warning คือ ระเบียนที่ไม่ผ่านกฎการตรวจสอบ แต่โปรแกรมสามารถแก้ไขระเบียนที่มี error เหล่านี้ให้อัตโนมัติ
- ✓ 3. Critical คือ ระเบียนที่ไม่ผ่านกฎการตรวจสอบ และต้องทำการแก้ไขเอง
- 4. Repeat คือ ระเบียนที่พบความซ้ำซ้อนกันในไฟล์

Result	for :	CLM Bib	test.marc v						
				Passed - 581	Wa	rning - 249	Critical - 5		Repeat - 2
BibID		Title		995	Description		^		
1 b00042089 Handbook of food prese		servation /	vation / ISBN ต้องไม่มีเครื่องหมาย "-"						
2	2 b00042136 Job and work design : promote well- being and		: organizing work to and effectiveness /		ISBN ด้องไม่มีเ				
3	3 b00037750 Web-based training : adult learning experie		using technology to ences /	design	^{gn} ISBN ต้องไม่มีเครื่องหมาย "-"				
4	b0003	37002	ยุทธศาสตร์โครงการปฏิ ผลการดำเนินงาน ปี 25 reform project and re imprementation in 19	รูประบบบริการสาธารณสุ 40 Strategy of health esult of project 97.	ขและ care	ะ เขตข้อมูล 008 ดำแหน่งที่ 07-10 ข้อมูลไม่ถูกด้อ			ถูกค้อง
5	การวางแผนและขั้นตอนกา 5 b00036980 พื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังอันเนื่อ ปากพนัง จังหวัดนครศรีธรร		นการดำเนินการโครงการพัฒนา แนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอ เขตข้อมูล 008 ดำแหน่งที่ 07-10 รีธรรมราช			ดำแหน่งที่ 07-10 ข้	7-10 ข้อมูลไม่ถูกด้อง		
6	6000	36970	อนุสรณ์งานพระราชทาน เอี๋ยมทัศนา ป.ช., ป.ม.	แพลิ <mark>งศ</mark> พ พลเรือครีบุญเส่	গল	เขตข้อมูล 008	ความย <mark>า</mark> วไม่ถูกต้อง		
7	b0003	37736	NetObjects Fusion 5 /			ເขตข้อมูล 008	ดำแหน่งที่ 07-10 ข้	้อมูลไม่	ถูกต้อง
	1.			•		• ••••	• • • • • • • • •		. 1.
Repo	ort	Exp	ort				Auto	fix	Manual fix

UC Connexion Client 3.3.2 (Edit Error Records)

การแก้ไขระเบียน มี 2 แบบคือ

1. แบบ Auto Fix โปรแกรมสามารถแก้ไข ระเบียนที่พบ Warning ให้อัตโนมัติ

 แบบ Manual Fix การแก้ไขระเบียนในลักษณะนี้ ต้องใช้การตัดสินใจจากผู้ปฏิบัติงาน ซึ่งสามารถแก้ไขและบันทึกระเบียนใน โปรแกรมได้ด้วยตนเอง

			แก้ไขระเบียน – 🗆 🗙										
	E	3-	🕫 🔁 🔛										
Locat	tio	n											
Leade	er		03243cam 2200421ua#4500										
001			b00073225 ^										
003			WU										
005			0110826123605.7										
800			060915 2548 th 000 tha #										
020			\$a9749670515										
035			\$ab00073225										
050		4	jaHM761 \$bn2n 2548										
100	0		\$อางดี ทองคำ.										
245	1	0	\$aกระบวนการเรียนรู้ในวิถีชีวิตชุมชน : \$bกรณีศึกษาหมู่บ้านคีรีวง จังหวัดนครศรีธรรมราช = \$bThe learning process in the life of a community : \$ba case study of Khiriwong Village, Nakhon Si Thammarat Province / \$cจงดี ทองคำ.										
246	3	1	\$aThe learning process in the life of a community : \$ba case study of Khiriwong Village, Nakhon Si Thammarat Province										
260			\$aนครศรีธรรมราช : \$bสาขาวิชาวัฒนธรรมศึกษา มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์, \$c2548.										
300			\$a156 หน้า ; \$c30 ชม. + \$eซีดี-รอม 1 แผ่น.										
500			\$aชีดี-รอมประกอบหมายเลข : CD03201.										
502			\$อวิทยานิพนธ์ (ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (สาขาวิชาวัฒนธรรมศึกษา)) มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์, 2548.										
520			\$ลจากผลการศึกษาพบว่ากระบวนการเรียนรู้ในวิถีชีวิตชุมชนนั้น เป็นกระบวนการเรียนรู้ที่มีหลากหลายมิติ ภายใต้ ลักษณะความสัมพันธ์ที่มีความชับช้อน เช่น ความสัมพันธ์แนวระนาบ ความสัมพันธ์ของการต่อรองแบบเท่าเทียมและ ความสัมพันธ์เชิงอุปถัมภ์ เป็นต้น ขณะเดียวกันก็สัมพันธ์กับบริบทแวดล้อมที่ส่งผลต่อลักษณะการเรียนรู้ของแต่ละ บุคคลและชมชน เช่น อาณาบริเวณของชมชน การทำสวนสมรม การนิยามตนเองและลักษณะเฉพาะของแต่ละกลุ่ม ∽										
- เขตข้	้อม	ເລີ	245 เขตข้อมลย่อย b ไม่สามารถซ้ำได้										
-เขตข้	ໂວນ	เล	710 Indicator ดำแหน่งที่ 2 ไม่ถูกต้อง										

UC Connexion Client 3.3.2 (Export Records)

การ Export ระเบียนเพื่อนำไปใช้งานต่อ

- 1. Export for Upload คือ การ Export ไฟล์ระเบียนที่ต้องการส่งให้ทีมงาน นำเข้าฐานข้อมูล UC
- 2. Complete record คือ การ Export ไฟล์ระเบียนที่ผ่านกฎการตรวจสอบโดยไม่ต้องทำการแก้ไขระเบียน
- 3. Edited record คือ การ Export ไฟล์ระเบียนที่มีการแก้ไขทั้งแบบ Auto Fix และ Manual Fix
- 4. Non-edited record คือ การ Export ไฟล์ระเบียนที่มีความผิดพลาด
- 5. Repeated record คือ การ Export ไฟล์ระเบียนที่มีความซ้ำซ้อน

์ ตัวเลือก	×
 Export for upload (ระเบียนที่ Complete record (ระเบียนที่ Edited record (ระเบียนที่แก้ไร่ Non-edited record (ระเบียนที่ Repeated record (ระเบียนช้าง 	ต้องการนำเข้า) งูกต้อง) ขแล้ว) ก็ยังไม่ได้แก้ไข) เ)
OK Can	cel

UC Connexion Client 3.3.2 (Report)

การออกรายงานการตรวจสอบระเบียน สามารถเลือกออกรายงานได้ 2 รูปแบบ คือ Excel หรือ Html

Result f	or: CLM Bib te	st.mar	ตัวเลือก	< ling	Critical - 20	Repea	at - 2				
1	Bib ID b00073225	nsei proc Prov	 ✓ Passed records (ระเบียนที่ถูกต้อง) ✓ Warning records (ระเบียนที่แก้ไขอัตโนมัติได้) ✓ Critical records (ระเบียนที่แก้ไขอัตโนมัติไม่ได้ ✓ Repeat records (ระเบียนช้ำ)) iswi ong	โดนครศรีธรรมราช = The le j Village, Nakhon Si Thami	arning narat	м				
2	b00057515	Worl	Excel O Html OK Cancel	ain	management /		A	-			
4	b00057513	Proje	ect management : the managerial process /								
	b00057513	Unde	areta ding business /					-			
	000037312	e di a					~	-			
6	600057511	JEWL	ดษเพอสุขภาพ: แนวสุขภาพแบบเกรดความรูของจน	/			A				
7	b00057510	3516	าายเครียด /				A			_ 0	x
8	b00057508	มหัศะ	จรรย์เมืองไทยในอดีด /	6	C:\Users\fonfha_NB\Documents\s_Q = C	🧟 และอาราชราชสอน (LM B	ih tect 🗙			* *	- 223
9	b00057507	Form	nulation, implementation, and control of compet		- Dage - Safety - Took - Or		in testini in			00 00	
10	b00057506	บทศ์เ	กษา : ความตายของท่านพุทธทาส /	· •	· 🖂 📾 · Fage · Salety · 1005 · 😈						_
11	b00057505	ดื่มอย	ย่างไรให้สุขภาพดี (วิธีทำให้สุราแปรคุณภาพเป็นสารเ	UC Cor	nexion Client						^
12	b00057504	Calcu	ulus : multivariable /	สรุปผลการเ	กรวจสอบ						
Repor	t Expor	t		Passed rec ลำดับ 1 2	013 013 ords 41v2u 815 straints 013 Bib ID 00041098 b000410101 μαγαλάγχευζατρά b000410101 μαγαλάγχευζατρά	ng Access2000 /		ชื่อเรื่อง		View View	1
				4	b00039200 สังคมไทยกับการเสริมสร้างคุณภาพ	ชีวิต /				View	
				5	_b00039204 คอมพิวเตอร์และซอฟแวร์ปฏิบัติการ b00039205 นายแพทย์ชีวาโก /	/				View	
				7	b00039206 ศิลปสงเคราะท์ /	mice /				View	
				9	b00039207 เพลร เม เพล เมกล = Thermouyna b00039211 พันธุศาสตร์ /	mics /				View	
				10	b00039213 พุทธศาสนาสุภาษิตจากพระไตรปิฏ b00039214 Iridovirus สาเทตการตายของลกป	า / ลากะพงขาวในโรงเพาะา	ฟัก An Irido	virus, the Cau	sative Agent of the Systemic Infection in Nursing Seabass /	View	-
				12	b00039215 การปฏิบัติวิปัสสนาในอิริยาบถนอน	ศิลปะแห่งการครองชีวิ	ตของมนุษย์	/		View	
				13	<u> </u>	าร / จุดหมายปลายทางที่สุด	าของชีวิต /			View	•
				15	b00039218 เครื่องจักสานไทย /	าริณสมอริแรมจิเป็สสมอ	đ			View	
				10	b00039220 คำบรรยายพระไตรปิฎก /	.จระบูลมาชและ เบลลนา	11111133 /			View	
				18	b00041308 พระราชอารมณ์ขัน : คันคว้าและปร b00041309 พระราชบิพบธ์ร้อยกรองร้อยเรื่องใบ	มวลมาเสนอด้วยความจ หระบาทสมเด็จพระบากค	เงรักภักดี / ม.ค.ล้าเจ้าอย่	ม้า		View	-
				20	b00041311 บันทึกท่านหญิง ม.จ. หญิงฤดีวรวร	a. /	jene regi			View	
				21	b00041313 เมื่อผมถวายพระอักษรสมเด็จพระเข b00041315 เมื่อสมเด็จพระเทพาทรงพระอักษระ	ฯ / ะดับปริญญาเอก /				View	-
				23	b00041316 พระพุทธรูปที่พระระเบียงพระอุโบส	າວັດເບญຈມບพิตรดุสิตวน	เาราม = The	Buddha Imag	ges at the cloister of the uposatha hall wat benchamabopitr.	View	
				24		มแผนดน / าธิเบศร อดุลยเดชวิกรม	เ พระบรมราข	ชนก /		View View	
				26	b00041319 ดาวประจำเมือง : ประมวลภาพและ	ท่าวงานเฉลิม-ฉลองครบ	รอบ 36 พรร	ษา สมเด็จพระเ	เทพรัตนราชสุดา สยามบรมราชกุมารี.	View	Ť

UC Connexion Client 3.3.2 (Export Records)

File for Upload ใช้แสดงไฟล์ที่ผ่านการแสกนและรอ upload

Upload History ใช้แสดงประวัติรายการ upload

Queue จะแสดงรายการที่อยู่ในกระบวนการ upload ซึ่งผู้ใช้สามารถยกเลิกคิว (ไฟล์ของตนเอง) ได้

Build index จะแสดงรายการที่อยู่ในกระบวนการรอ process ไฟล์เข้าสู่ฐานข้อมูล

File for Upload	Upload History				
	File name		Pass	Fail	Date
✓ 1bib.marc			1	0	25/02/2559 10:19:13
✓ clm_0001.mrc			920	80	25/02/2559 10:19:30
✓ clm_0002.mrc			906	94	25/02/2559 10:19:47
Upload	Delete				
Queue (0)	Build index (0)				
No.	File name	Location		Status	Upload date
Cancel queue	Refresh				

UC Connexion Client 3.3.2 (Export Records)

Master : มีสถานะเป็นระเบียนหลักในฐานข้อมูล

Add Symbol : มีสถานะเป็นระเบียนลูก

Update Master : ปรับปรุงบระเบียนหลัก

Update Symbol : ปรับปรุงระเบียนลูก

Reject : ไม่นำเข้าเนื่องจาก ซ้ำกับที่มีในฐานข้อมูล

① file:///C:/Users/p_fon/Documents/importResult.html

UC Connexion Client

สรุปผลการนำเข้า

er (Dirtetti i falle tell i					
#Master	#Update Master	#Add Symbol	#Update Symbol	#Reject	Total
162	12	70	2	1	247

#Master จำนวน 162 รายการ

Local Bib ID	MARC	UC Bib ID	
Local Bib ID b15382370	MARC 03022nam a2200349ua#45000800410000200180004104000700059050001300066100002300079245009800102250001200200260 03600212300002500248490002300273505003400296505006600330505004800396505004420500630048650501050054950500550 0654505004800709520161900757650001702376650004702393650002702440856012802467902001102595907002002606945001902626 998002702645□110919s2010 ne a 000 0 eng d□ a9780123814951□ □abcC 4□a58612.A2□ □aZimdahl, Robert L.□12□aA hi story of weed science in the United States □h[electronic resource] / □cRobert L. Zimdahl.□ □alst ed.□ □aAmsterdam : □bElsevier, □c2 01.0□ □axil, 207 p. : □bill.□0 □aElsevier insights.□0 □tBeginning the study of weeds.□0 □tCreation and development of university weed science programs.□0 □tCreation and development of weed societies.□0 □tDevelopment of herbicides after 1945.□0 □tThe consequences of weed science.□0 □tWeed science and changes in agricultural practice.□0 □tWeed science and the agrochemical industry. IS □alt is impor tant that scientists think about and know their history - where they came from, what they have accomplished, and how these may affect t he future. Weed sciencies and changes in agricultural practice.□0 □tWeed science and that leads to achieve□ment. What was new yester day is routine today, and what is described as revolutionary today may be considered antiquated tomorrow. Weed science has been strong ly influenced by technology developed by supporting industries, subsequently employed in research and, ultimately, used by farmers and c rop growers. The science has focused on results and progress. Scientists have been, and the majority remain, problem solvers whose solut ions have evolved as rapidly as have the new weed problems needing solutions. In a more formal sense, weed scientations have affer et sa methasis on contemplative knowledge; that is, knowing why. This book expands on and analyzes how these orientations have aff ected weed science's development; the first analytical history of weed science to be writter; compares the developmen	UC Bib ID b02126736	
b15382618	BOUKL EDU ECITOSI E GITT Em Eg2EE 00883nam a2200241ua#4500008004100000020018000410400007000590500012000662450125000782600033002033000026002365000 02300262565000230032465000230032465000320034770000260037970000310040585601280043690200110056490700200057594500190 0595998002700614 110919s2010 enka 000 0 eng d a9780123751423 abcl 4aRB155.5 000 aAnalysis of complex dise ase association studies Enfelectronic resource] / Cacdited by Eleftheria Zeggini, Andrew Morris DaLondon : bAcademic, C2010. avaii, 331 p. : DIIL OaGENETIC DISORDERS DaGenetic Predisposition to Disease. DaGenetic Variation. DaHman genetics xVariation. DL DaKorris, Andrew, Eed. azeggini, Eleftheria, Eed. 4zcOMPUTER FILE Lhttp://library.kmuthb.ac.th/cgi- bin/ss.pl?b=B15382618&name=http://library.kmuthb.ac.th/ebook2/B15382618.pdf a171204 a.b15382618 bbc< <td>Idf aE-</td> <td>b02126737</td>	Idf aE-	b02126737



ข้อกำหนดในการลงรายการระเบียนบรรณานุกรม บนฐานข้อมูลสหบรรณุกรม (UC-TAL Level)

- ✓ รองรับการลงรายการตามมาตรฐาน MARC 21 (Bibliographic, Holdings Data and Authority Data)
- ✓ รองรับระเบียนที่มีการลงเขตข้อมูล RDA
- รองรับระเบียนที่มาจากฐานข้อมูล OCLC
- สามารถเลือกระดับในการตรวจสอบระเบียนได้ 3 ระดับ คือ National Level, Minimal Level และ UC Level
- ข้อมูลพื้นฐานในการทำรายการให้สอดคล้องกับมาตรฐานการลงรายการโดยอ้างอิงจาก https://www.loc.gov/marc/bibliographic/
- ข้อมูลพื้นฐานในการทำรายการหลักฐานให้สอดคล้องกับมาตรฐานการลงรายการโดยอ้างอิง จาก https://www.loc.gov/marc/authority/
- เงื่อนไขในการปรับปรุงระเบียน (Auto fix Records) ให้สอดคล้องกับระดับของเงื่อนไขในการ ตรวจสอบระเบียน

การตรวจสอบซ้ำและการรวมรายการระเบียน



ILL API Process





UC-TAL & Local Library & LMS



Local Library & ILL Configuration Process



LMS API Test – Get Bib Data

UCBibid : b00052548

Title : Management information systems

http://202.28.199.170/opac/Catalog/

Bibltem.aspx?BiblD=b00052548

Card	MARC						
	And Andrew Andrew Andrew Andrew Andr	Type ชื่อเรื่อง ผู้แต่ง ISBN พืม พลักษณ์ ครึ่งที่ พืมพ์ รุปเล่ม หัวเรื่อง	Book Management Jane P. Laud Laudon, Jane 0131014988 0131208818 0131208818 0131208818 0131208818 97801312085 97801312085 013120818 97801312085 [Upper Sadd] 8th ed., intern 8th ed xxxi, 634 p. : Business Mat Information te Information te Information te Management	information systems : mana on : p (pbk. : inter.ed.) (pbk.) 760 770.00 116 116 (pbk. : inter.ed.) 116 : 700.00 116 0.00 e River, N.J.] : Prentice Hall attional ed ill. (col. ill.), tables thematics & Systems information systems L ACCOUNTING t Information Systems	iging the digital firm / Ken	neth C. Laudon and	
Lit	orary						
1	<u>ณิ</u> มหาวิทยาลัยศิลปากร ตำบล สนามจันทร์ อำเภอเมือง จ.นครปฐม 73000						
2	<u>m</u> ิ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง						
3	<u>m</u> ิ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช						
4	ฏิ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์(หาดใหญ่)						
	Location			Call NO	Detail	Status	
	ข้น 5			T58.6 L38 2004		อยู่บนขึ้น	
5	<u>mิ</u> มหาวิทยาลัย	แม่โจ้					
6	<u>mิ</u> มหาวิทยาลัย 222 ต.ไทยบุรี อ.ท	ว <mark>ลัยลักษณ์</mark> Indran จ.นคร	ศรีธรรมราช			<u>-2</u>	
	Location			Call NO	Detail	Status	
	ศูนย์บรรณสารแล	ะสื่อการศึกษา		T58.6 L376 2004	Copy 2	Available	
	ศูนย์บรรณสารแล	ะสื่อการศึกษา		T58.6 L376 2004	Copy 1	Available	
	ศูนย์บรรณสารแล	ะสือการศึกษา		T58.6 L376 2004	Copy 3	Available	
7	🕅 มหาวิทยาลัย	เทคโนโลยีรา	ชมงคลธัญบุรี				

Informatics Innovation Research Unit IRU Walailak University



การให้บริการข้อมูลบรรณานุกรมผ่าน Z39.50 (UC-TAL Z39.50)



Server name :	Union Catalog of Thai Academic Library
Host name :	ucz39.walai.net
Port :	210
Database Name:	uctal





การให้บริการสำหรับผู้ดูแลระบบ (UC-TAL Services for Developers)



UC-TAL OPAC & LMS Services





ประเมินการอบรมได้ที่



Scan me

https://docs.google.com/forms/d/ e/1FAIpQLSeHjgTDjLD08GTm9XpBk Bki7MoT54CJNv6r3srcPZdbjYzaMQ /viewform

ส่งคำถาม สอบถามปัญหาในการเข้าใช้งานที่ Email contact : uc.<u>suppport</u>@gmail.com