

แนวปฏิบัติในการบริหารจัดการทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์

ในระบบบริหารจัดการทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์: SFX Link Resolver

“SFX” เป็นซอฟต์แวร์ประเภท OpenURL Link Resolver ที่ทำหน้าที่ในการบริหารจัดการคำอธิบายข้อมูลหรือเมทาดาทา (Metadata) ในลิงก์ของทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์เพื่อให้สามารถสืบค้นและเข้าถึงเอกสารฉบับเต็มได้ สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้ใช้ SFX สำหรับการบริหารจัดการทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ที่บอกรับ จัดซื้อ หรือมีสิทธิ์เข้าใช้ เพื่อให้ผู้ใช้สามารถสืบค้นและใช้งานผ่านเครื่องสืบค้น SWU Discovery ของสำนักหอสมุดกลาง รวมถึงเครื่องมืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้องได้ เช่น Google Scholar

แนวปฏิบัติในการบริหารจัดการทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ในระบบบริหารจัดการทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์: SFX Link Resolver ฉบับนี้ ครอบคลุมเนื้อหาต่างๆ ดังนี้

1. แนวปฏิบัติในการบริหารจัดการทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ในระบบ SFX
2. การลงทะเบียน (Activate) หรือการยกเลิก (Deactivate) ทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ในระบบ SFX
 - 2.1 การ Activate/Deactivate ในระดับ Targets
 - 2.2 การ Activate/Deactivate ในระดับ Objects
 - 2.3 การ Activate/Deactivate ด้วยการทำ DataLoader
3. การสร้าง Object และ Portfolio ทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ในระบบ SFX
4. การกำหนดค่าการเข้าถึงทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ (Threshold)
5. การจัดการการเข้าถึงทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ผ่านทาง CDI (Central Discovery Index)
6. การจัดการการเข้าถึงทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ใน Targets ประเภทที่เข้าใช้งานแบบไม่เสียค่าใช้จ่าย (Open Access)
7. การดำเนินการตรวจสอบจำนวนรายชื่อในแต่ละ Target ให้เป็นปัจจุบัน

หมายเหตุ: 1. ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ SFX เพิ่มเติมได้ที่ <https://knowledge.exlibrisgroup.com/SFX>

2. ข้อมูลแจ้งการอัปเดตแต่ละ Target (SFX Update Target) ดูได้ที่

https://knowledge.exlibrisgroup.com/SFX/Content_Corner/Release_Notes

1. แนวปฏิบัติในการบริหารจัดการทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ในระบบ SFX

การเข้าใช้งานระบบ SFX Admin สามารถเข้าใช้งานได้ที่

<http://search.swu.ac.th:3410/sfxadmin/sfxlcl41>

เมนูที่ใช้ในการ Activate ทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ในระบบ SFX คือ “Data Management”

ซึ่งโมดูลที่ใช้งานหลักมี 2 โมดูล ได้แก่

1. KBManager ประกอบด้วยเมนูย่อยที่สามารถใช้งานได้ คือ

1.1 Targets สำหรับการดำเนินการ Activate/Deactivate เป็นราย Collection เหมาะกับกรณีที่ย่อยกรับ

ทั้งฐานข้อมูล หรือ Collection

1.2 Objects สำหรับการดำเนินการ Activate/Deactivate ทรัพยากรทีละชื่อ โดยการค้นหารายการทรัพยากรจากชื่อเรื่อง, ISBN หรือ ISSN เป็นต้น เหมาะกับกรณีที่ย่อยกรับทรัพยากรที่มีจำนวนไม่มาก หรือใช้ดำเนินการกับรายชื่อ

ที่ไม่สามารถ Activate/Deactivate จากวิธีการทำ DataLoader ได้

2. KBTools ซึ่งมีเมนูย่อยที่สามารถใช้งานได้ ได้แก่ **DataLoader** สำหรับการดำเนินการ Activate/

Deactivate โดยการอัปโหลดรายชื่อทรัพยากรลงไปในระบบ เหมาะกับกรณีที่รายชื่อทรัพยากรมีจำนวนมาก ทั้งนี้

วิธีนี้เป็นวิธีการที่ครอบคลุมที่สุดในการดำเนินการ Activate รายชื่อทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ที่ห้องสมุดย่อยกรับ/เข้าใช้งานได้


หมายเหตุ: ไม่ว่าจะเลือกดำเนินการ Activate โดยใช้วิธีใด จะต้องทราบชื่อ Target ของทรัพยากรที่ต้องการ Activate ทุกครั้ง

The screenshot shows the ExLibris SFX Admin interface. The browser address bar displays the URL: search.swu.ac.th:3410/sfxadmin/sfxlcl41/sfxctrl.cgi. The page title is "ExLibris SFX". The server time is "Tuesday 19 September 2017 - 13:35:28". The page contains several navigation menus:


- Data Management** (highlighted with a red box and a red arrow pointing to it):
 - KBManager
 - Sources
 - Targets
 - Objects
 - Linking Parameters
 - Institutes
 - KBTools
 - DataLoader
 - Export Tool
 - Collection Tool
 - Statistics
 - Queries
 - Scheduled Queries List
 - UStat (Login required)
 - Troubleshooting
 - OpenURL Generator
 - Debugging
 - Contact Support
 - KnowledgeBase Change Requests
- Setup & Administration**
 - Additional KBTools
 - Localization Manager
 - Look-Up Tool
 - MARCIII Tool
 - TargetMatcher
 - Category Tool
 - Configuration
 - Menu Configuration
 - Journal Search and A-Z List
 - eBook Search
 - Translations & Display
 - Administration
 - SFXAdmin Users
 - Unix File Manager
 - Task Manager
 - Services
 - Google Scholar Registration
 - bX
 - bX Overview
 - Register for bX
 - bX Configuration
 - Verde
 - SFX -> Verde publishing status

แนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ในระบบ SFX

ประเภทของการบอกรับ	การดำเนินการ	รายละเอียด	หมายเหตุ
1. บอกรับเป็นฐานข้อมูล หรือ Collection	1.1 Activate ในระดับ Targets (วิธีการดูที่หน้า 7)	เลือก Target ให้ตรงกับ Collection หรือ Package ที่บอกรับ	1. กรณีชื่อใดที่ได้รับแจ้งจากผู้ใช้งานเอกสารฉบับเต็มผ่าน SWU Discovery ไม่ได้ ให้ตรวจสอบว่าสามารถใช้งานจากฐานข้อมูลนั้นๆ โดยตรงได้หรือไม่ 1.1 หากใช้งานไม่ได้ ให้ประสานสอบถามทางสำนักพิมพ์เพื่อตรวจสอบปัญหาการใช้งาน 1.2 หากใช้งานได้ ให้ตรวจสอบในระบบ SFX ว่าได้ดำเนินการ Activate แล้วหรือไม่ (รายการที่ผู้ใช้คลิกดูอาจ จะมาจาก Primo Central) หรือหาก Activate ไว้แล้ว ให้ตรวจสอบว่า ดำเนินการถูก Target หรือไม่
	1.2 ระบุ S (Service) ตาม ประเภทของข้อมูลที่ให้บริการ	เลือก Activate เฉพาะบริการเอกสารฉบับ เต็มหรือ “getFullTxt” เว้นแต่ Target นั้น ให้บริการ Abstract เป็นหลัก เช่น Scopus หรือ Web of science จึงจะเลือก Activate ที่บริการบทความหรือ “getAbstract”	2. กรณีที่สืบค้นไม่พบผ่าน SWU Discovery แต่พบที่ฐานข้อมูลนั้นๆ ให้สืบค้นชื่อดังกล่าวที่เมนู Object ในระบบ SFX 2.1 หากพบในระบบ SFX ให้ดำเนินการ Activate ชื่อนั้น ทั้งนี้ หากพบว่าชื่อนั้นถูก Activate อยู่แล้ว ให้ตรวจสอบว่า ดำเนินการ ถูก Target หรือไม่ 2.2 หากไม่พบในระบบ SFX ให้ดำเนินการ Add Object
	1.3 Activate All รายชื่อใน P (Portfolio)	กรณีที่บอกรับไม่ครบทุกชื่อที่อยู่ใน Target ให้เลือก Activate เฉพาะชื่อที่บอกรับ ทั้งนี้ หากจำนวนชื่อมีปริมาณมาก ควรนำเข้าโดย การทำDataLoader แทน	----- *กรณีที่ฐานข้อมูลใดมีรายชื่อทรัพยากรเพิ่มเข้ามาระหว่างปี ให้อัพเดทรายชื่อเพิ่มในระบบ SFX โดยคลิก Activate all ที่หน้า Portfolio ของ Target นั้นๆ (เฉพาะกรณีที่เข้าใช้ได้ทั้ง

ประเภทของการบอกรับ	การดำเนินการ	รายละเอียด	หมายเหตุ
<p>1. บอกรับเป็นฐานข้อมูล หรือ Collection (ต่อ)</p>	<p>1.4 ตรวจสอบการใช้งานโดยคลิกที่ สัญลักษณ์  Test SFX ที่อยู่ด้านท้ายของรายชื่อ เพื่อตรวจสอบว่าสามารถสืบค้นผ่านระบบสืบค้นของ SFX ได้หรือไม่</p>	<p>รายชื่อทรัพยากรที่ดำเนินการ Activate หรือ Deactivate แล้ว จะยังไม่แสดงผลใน SWU Discovery ทันที เนื่องจากต้องรอรอบเวลาในการ Harvest ข้อมูลจากระบบ SFX ไปยัง SWU Discovery ก่อน (ทุกวันจันทร์-ศุกร์ เวลา 04.45น.)</p>	<p>ฐานข้อมูล) ซึ่งวิธีการนี้จะต้องใช้เวลาในการรอให้ทางฐานข้อมูลส่งรายชื่อมาเพิ่มในระบบ SFX แต่ถ้าเราทราบหรือมีข้อมูลรายชื่อที่เข้ามาใหม่และไม่ต้องการรอ ก็สามารถ Add object รายชื่อเข้าไปใน Target ได้ (กรณีที่มีจำนวนรายชื่อไม่มาก) ทั้งนี้หากทางฐานข้อมูลได้อัพเดทรายชื่อดังกล่าวเข้าระบบ SFX ในภายหลัง จะปรากฏรายชื่อซ้ำ (รายการที่ Add object และรายการที่ฐานข้อมูลอัพเดทเข้าระบบ SFX) ทั้งนี้จะไม่มีผลอะไรกับการแสดงผลการสืบค้นเนื่องจากได้เลือก Activate แค่รายชื่อเดียว</p>
	<p><u>กรณีต่ออายุฐานข้อมูล:</u> ดำเนินการ Update Portfolio หรือรายชื่อทรัพยากรของ Target นั้น</p>	<p>นำรายชื่อทรัพยากรของรอบการบอกรับใหม่มาอัพเดทในระบบ โดย <u>กรณีไม่สามารถเข้าใช้ได้ทุกชื่อใน Target ให้</u></p> <ol style="list-style-type: none"> กรณีรายชื่อมีจำนวนไม่มาก ให้ Activate ทีละรายชื่อใน P (Portfolio) กรณีรายชื่อมีจำนวนมาก ควรทำ DataLoader <p>กรณีแน่ใจว่าสามารถเข้าใช้ได้ทุกชื่อ ให้ Activate All ใน P (Portfolio) ได้เลย</p>	<p>ทุกครั้งที่มีการอัพเดทรายชื่อในระบบ SFX ให้ Deactivate รายชื่อทั้งหมดใน Portfolio ของ Target นั้นก่อน จากนั้นจึงนำรายชื่อที่ได้มาใหม่มาทำ DataLoader โดยนอกจากจะกำหนดให้ Update portfolio แล้ว จะต้องกำหนดให้ Activate target(s)/Target_service(s) ด้วย เพื่อให้ระบบทำการ Activate Target ให้อัตโนมัติ</p>

ประเภทของการบอกรับ	การดำเนินการ	รายละเอียด	หมายเหตุ
1. บอกรับเป็น ฐานข้อมูล หรือ Collection (ต่อ)	กรณียกเลิกการบอกรับ: ดำเนินการ Deactivate หรือ ทำ Threshold (วิธีการดูที่หน้า 23)	1. หากไม่สามารถเข้าใช้งานได้อีก: ให้ Deactivate ระดับ Target หรือเฉพาะ portfolio ชื่อนั้นออก 2. หากยังคงเข้าได้ในช่วงปีที่บอกรับ เช่น วารสาร: ให้ทำ Threshold เพื่อกำหนดช่วงปี ที่สามารถเข้าใช้งานได้ของวารสารแต่ชื่อ	1. กรณีที่ต้องทำ Threshold นั้น จะต้องทำทีละชื่อ ไม่สามารถทำเป็นราย Target ได้ 2. กรณีเป็นฐานข้อมูลหนังสือที่ซื้อขาดแบบ EBS* เช่น ScienceDirect eBooks หรือ Sage Knowledge เมื่อยกเลิกบอกรับ ฐานข้อมูล ให้นำรายชื่อหนังสือ EBS ที่เลือกไว้ทั้งหมดมาทำ DataLoader เพื่อ Activate เก็บไว้ในระบบ SFX *เมื่อครบแต่ละรอบการบอกรับ ห้องสมุดจะสามารถเลือกหนังสือแบบซื้อ ขาดได้ตามจำนวนงบประมาณที่บอกรับ
	กรณีเป็นฐานข้อมูลทดลองใช้	ให้ดำเนินการ Activate-Deactivate ในระบบ SFX ตามระยะเวลาที่เปิดทดลองใช้	
2. บอกรับ/ซื้อขาด แยกชื่อ	เลือกดำเนินการได้ 2 วิธี 2.1 กรณีรายชื่อมีจำนวนไม่มาก ให้ Activate ในระดับ <u>Objects</u> (วิธีการดูที่หน้า 10)	2.1.1 นำ ISBN/ISSN หรือ ชื่อหนังสือ/วารสารไปสืบค้นที่ Objects	หากไม่พบชื่อที่ต้องการ ไม่ว่าจะสืบค้นด้วยชื่อเรื่องหรือ ISBN/ISSN (กรณีมีหลาย ISBN ต้องนำมาสืบค้นให้ครบ) ให้สืบค้นชื่อดังกล่าวจากฐานข้อมูลที่ให้บริการโดยตรง 1. หากพบชื่อที่ต้องการ ให้ดำเนินการ Add Object เข้าระบบ SFX 2. หากไม่พบชื่อที่ต้องการ แสดงว่าฐานข้อมูลนั้นไม่ให้บริการหนังสือ/ วารสารชื่อดังกล่าวแล้ว ไม่ต้องดำเนินการใดใด
		2.1.2 เมื่อพบชื่อที่ต้องการ ให้คลิกที่ P (Portfolio) และเลือก Activate ให้ตรงกับ Target ที่ใช้บริการ	เลือก Activate Target และ Service ให้ตรงกับที่ใช้บริการ เนื่องจาก หนังสือ/วารสาร 1 ชื่อ อาจจะให้บริการในหลาย Target

ประเภทของการบอกรับ	การดำเนินการ	รายละเอียด	หมายเหตุ
2. บอกรับ/ซื้อขาด แยกชื่อ (ต่อ)	2.1 กรณีรายชื่อมีจำนวนไม่มาก (ต่อ)	2.1.3 สุ่มคลิกที่สัญลักษณ์  Test SFX ที่อยู่ด้านท้ายของรายชื่อ เพื่อตรวจสอบว่าสามารถสืบค้นชื่อนั้นผ่านระบบสืบค้นของ SFX ได้หรือไม่	รายชื่อทรัพยากรที่ดำเนินการไป จะยังไม่แสดงผลใน SWU Discovery เนื่องจากต้องรอรอบเวลาในการ Harvest ข้อมูลจากระบบ SFX ไปยัง SWU Discovery ก่อน (ทุกวันจันทร์-ศุกร์ เวลา 04.45น.)
	2.2 กรณีรายชื่อมีจำนวนมาก ให้ทำ <u>DataLoader</u> (วิธีการดูที่หน้า 12)		รายชื่อใดที่ผลการทำ DataLoader แจ้งว่าไม่พบ 1. ให้นำ ISBN/ISSN หรือชื่อหนังสือ/วารสาร ไปสืบค้นทาง Object แล้ว Activate ทีละชื่อ 2. หากยังคงไม่พบชื่อที่ต้องการ ให้สืบค้นชื่อดังกล่าวจากฐานข้อมูลที่ให้บริการโดยตรง 2.1) หากพบชื่อที่ต้องการ ให้ดำเนินการ Add Object เข้าระบบ SFX 2.2) หากไม่พบชื่อที่ต้องการ แสดงว่าฐานข้อมูลนั้นไม่ให้บริการหนังสือ/วารสารชื่อดังกล่าวแล้ว ไม่ต้องดำเนินการใดใด
	*กรณียกเลิกการบอกรับ (วารสาร): ดำเนินการทำ Threshold (วิธีการดูที่หน้า 23) หรือ Deactivate	1. หากยังคงเข้าใช้งานในช่วงปีที่บอกรับได้: ให้กำหนดช่วงปีที่สามารถเข้าใช้งานวารสารแต่ละชื่อได้ใน Threshold 2. หากไม่สามารถเข้าใช้งานได้อีกต่อไป: ให้ Deactivate วารสารชื่อนั้นออก	

หมายเหตุ:

1. การ Activate: เมื่อ Activate ในระดับ Target แล้ว จะต้องไปเปิดที่ S (Service) ด้วย มิเช่นนั้น สำหรับบาง Target จะแสดงผลว่ายังไม่ Activate
2. การ Deactivate: จะดำเนินการเมื่อยกเลิกการบอกรับหรือไม่สามารถเข้าใช้ทรัพยากรนั้นๆ ได้อีก สามารถดำเนินการได้ทั้งระดับ Target (ยกเลิกทั้งฐานข้อมูล) และระดับ portfolio (ยกเลิกเฉพาะรายชื่อ)
3. การทำ Threshold: จะดำเนินการเมื่อยกเลิกบอกรับวารสารชื่อใดใด แต่ยังสามารถเข้าใช้งานได้ใน ช่วงเวลาที่กำหนด เพื่อแจ้งขอบเขตหรือช่วงปีที่สามารถเข้าถึงได้เมื่อสืบค้นผ่าน SWU Discovery
4. ผลการสืบค้นจากการเลือกแหล่งข้อมูลใน SWU Discovery ที่เกี่ยวข้องกับ SFX ได้แก่
 - 4.1 All Resources : Harvest ข้อมูลมาจาก
 - 1) Aleph (SWU01 และ SWU02)
 - 2) SFX
 - 3) CDI (เดิมคือ Primo Central Index)
 - 4) SWU iThesis
 - 5) SWU IR
 - 6) SWU e-Journals
 - 7) แหล่งอื่น ๆ ได้แก่ Thai Journal Online
 - 4.2 SWU e-Resources : Harvest ข้อมูลมาจาก SFX

2. การลงทะเบียน (Activate) หรือการยกเลิก (Deactivate) ทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ ในระบบ SFX

การลงทะเบียน (Activate) หรือ การยกเลิก (Deactivate) ทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ในระบบ SFX ทำได้ 3 วิธี ได้แก่ ดำเนินการในระดับ Targets ดำเนินการในระดับ Objects และดำเนินการด้วยวิธีการ ทำ DataLoader รายละเอียดมีดังต่อไปนี้

2.1 การ Activate/Deactivate ทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ในระดับ Targets

วิธีนี้เหมาะกับการบอกรับหรือยกเลิกทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ทั้งฐานข้อมูลหรือ ทั้ง Collection/Package ดำเนินการตามลำดับดังนี้

2.1.1 การ Activate ทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ในระดับ Targets

2.1.1.1 จากหน้า SFX Admin ไปที่เมนู KBManager และเลือกเมนูย่อย

Targets พิมพ์ชื่อสำนักพิมพ์หรือชื่อฐานข้อมูลเพื่อค้นหา Target ในช่อง “Filter Target List by” จะปรากฏ รายการ Targets ต่างๆ ที่อยู่ภายใต้สำนักพิมพ์หรือฐานข้อมูลนั้นๆ หรือหากทราบชื่อ Target ที่ต้องการ ก็สามารถในช่องดังกล่าวได้เลย จากคลิก Activate ท้าย Target ที่ต้องการ เครื่องหมาย ✓ จะเปลี่ยนจาก สีขาวเป็นสีเหลือง

ExLibris SFX Server Time: Monday 18 October 2021 - 13:02:36 | [OpenURL Generator](#) | [Log Off](#)

Home | **KBManager** | KBTools | Statistics | Troubleshooting

Sources | **Targets** | Objects | Linking Parameters

List of Targets

Show targets per page

Available: 3 targets Database: sfxc141

Filter Target List by: Name

Filter Target List by: Type All Targets Link Targets Search Targets

EBSCOHOST to GERMAN_NATIONAL_LICENSES

#	+	Target	Threshold	Modified	Loc.	Active	Action
1	-	EBSCOHOST (315/632)					
<input type="checkbox"/>	E V	EBSCOHOST_ACADEMIC_SEARCH_PREMIER		S P 2021/07/21		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="C"/>
<input type="checkbox"/>	E V	EBSCOHOST_ACADEMIC_SEARCH_ULTIMATE		S P 2021/07/05		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="C"/>
<input type="checkbox"/>	E V	EBSCOHOST_ADVANCED_PLACEMENT_SOUR...		S P 2021/07/05		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="C"/>
<input type="checkbox"/>	E V	EBSCOHOST_AFRICAN_AMERICAN_HISTORIC...		S P 2020/09/29		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="C"/>
<input type="checkbox"/>	E V	EBSCOHOST_ALT_HEALTHWATCH		S P 2021/07/05		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="C"/>
<input type="checkbox"/>	E V	EBSCOHOST_AMERICAN_ANTIQUARIAN_SOCI...		S P 2021/07/28		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="C"/>
<input type="checkbox"/>	E V	EBSCOHOST_AMERICAN_ANTIQUARIAN_SOCI...		S P 2021/07/28		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="C"/>
<input type="checkbox"/>	E V	EBSCOHOST_AMERICAN_ANTIQUARIAN_SOCI...		S P 2021/07/21		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="C"/>
<input type="checkbox"/>	E V	EBSCOHOST_AMERICAN_ANTIQUARIAN_SOCI...		S P 2021/07/05		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="C"/>
<input type="checkbox"/>	E V	EBSCOHOST_AMERICAN_ANTIQUARIAN_SOCI...		S P 2021/07/05		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="C"/>
<input type="checkbox"/>	E V	EBSCOHOST_AMERICAN_ANTIQUARIAN_SOCI...		S P 2021/07/05		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="C"/>
<input type="checkbox"/>	E V	EBSCOHOST_AMERICA_HISTORY_AND_LIFE...		S P 2021/04/29		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="C"/>
<input type="checkbox"/>	E V	EBSCOHOST_AMERICA_HISTORY_AND_LIFE_...		S P 2021/07/05		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="C"/>
<input type="checkbox"/>	E V	EBSCOHOST_APA_PSYCARTICLES		S P 2021/07/21		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="C"/>
<input type="checkbox"/>	E V	EBSCOHOST_APA_PSYCBOOKS		S P 2021/07/21		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="C"/>
<input type="checkbox"/>	E V	EBSCOHOST_APA_PSYCINFO		S P 2021/04/29		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="C"/>

Active (Yes/No)

 Active T/TS/OP

<input type="checkbox"/>	E V	EBSCOHOST_ACADEMIC_SEARCH_PREMIER		S P 2021/07/21		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="C"/>
<input type="checkbox"/>	E V	EBSCOHOST_ACADEMIC_SEARCH_ULTIMATE		S P 2021/07/05		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="C"/>
<input type="checkbox"/>	E V	EBSCOHOST_ADVANCED_PLACEMENT_SOUR...		S P 2021/07/05		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="C"/>
<input type="checkbox"/>	E V	EBSCOHOST_AFRICAN_AMERICAN_HISTORIC...		S P 2020/09/29		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="C"/>

List of Target Services for EBSCOHOST_ACADEMIC_SEARCH_ULTIMATE

Available: 2 services Database: sfxc141 Target: EBSCOHOST_ACADEMIC_SEARCH_ULTIMATE

[\[Back to Search\]](#) [\[Back to Target\(s\)\]](#)

#	Service	Parser	Threshold	Modified	Loc.	Active	Action
1	getFullTxt	EBSCO_HOST::ebSCO_am	Obj->plugin('Ebsco')	P L/P 2020/10/29		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="C"/>
2	getTOC	EBSCO_HOST::ebSCO_am		P L/P 2020/08/17		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="C"/>

List of Target Services for EBSCOHOST_ACADEMIC_SEARCH_ULTIMATE

Available: 2 services Database: sfxc141 Target: EBSCOHOST_ACADEMIC_SEARCH_ULTIMATE

[\[Back to Search\]](#) [\[Back to Target\(s\)\]](#)

#	Service	Parser	Threshold	Modified	Loc.	Active	Action
1	getFullTxt	EBSCO_HOST::ebSCO_am	Obj->plugin('Ebsco')	P L/P 2020/10/29		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="C"/>
2	getTOC	EBSCO_HOST::ebSCO_am		P L/P 2020/08/17		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="C"/>

คลิก Activate ทุกชื่อ หรือจะคลิกเลือกทั้งหมด แล้วไปที่ปุ่ม Activate all

List of Portfolios for EBSCOHOST_ACADEMIC_SEARCH_COMPLETE -getFullTxt

Add New Portfolio ▶ Activate All Deactivate All

Delete Activate Deactivate

Show All Show Active Show Inactive

Show 20 portfolios per page

Find portfolio by Title Go Showing page 1 of 530 Jump to page Jump

Available: 10587 portfolios Database: sfxcd41 Back to Target Back to List of Services

#	Object	Title	Threshold	Mod.	Loc.	Act.	Actions
1	E V	0094-6354	AANA Journal	\$obj->parsedDate(">=", 2001, undef, undef)	2016/10/10	👤	👍 ⓐ ⓧ
2	E V	0747-0088	ABA Journal	\$obj->parsedDate(">=", 1984, undef, undef)	2016/10/10	👤	👍 ⓐ ⓧ
3	E V	1046-7041	ABNF Journal	\$obj->parsedDate(">=", 2002, undef, undef)	2016/10/10	👤	👍 ⓐ ⓧ
4	E V	1086-4822	About campus	\$obj->parsedDate(">=", 1997, undef, undef) &...	2016/10/10	👤	👍 ⓐ ⓧ
5	E V	0190-2946	Academe	\$obj->parsedDate(">=", 2002, undef, undef)	2016/10/10	👤	👍 ⓐ ⓧ


1) กรณีที่บอกรับไม่ครบทุกชื่อที่อยู่ใน Target เช่น บอกรับฐานข้อมูลวารสาร Taylor & Francis Online เฉพาะ Collection ทางด้าน Sport Leisure & Tourism โดยบอกรับวารสารจำนวน 60 ชื่อ จากทั้งหมด 70 ชื่อ ให้เลือก Activate เฉพาะชื่อหรือ portfolio ที่บอกรับ ทั้งนี้หากจำนวนชื่อมีปริมาณมาก ควรนำเข้าโดยการทำ DataLoader


2) กรณีเป็นการอัปเดตรายชื่อใน Target ที่เคย Activate ไปแล้ว (ขึ้นรอบการบอกรับใหม่) ให้คลิกเลือกทั้งหมด แล้วไปที่ปุ่ม Deactivate all จากนั้นจึงทำ DataLoader เข้าไปใหม่ ทั้งนี้หากแน่ใจว่าสามารถเข้าใช้ได้ทุกชื่อใน target ก็สามารถ Activate all จากหน้า Portfolio ได้เลย

3) ความแตกต่างของสัญลักษณ์ Global/Local ดังตัวอย่าง

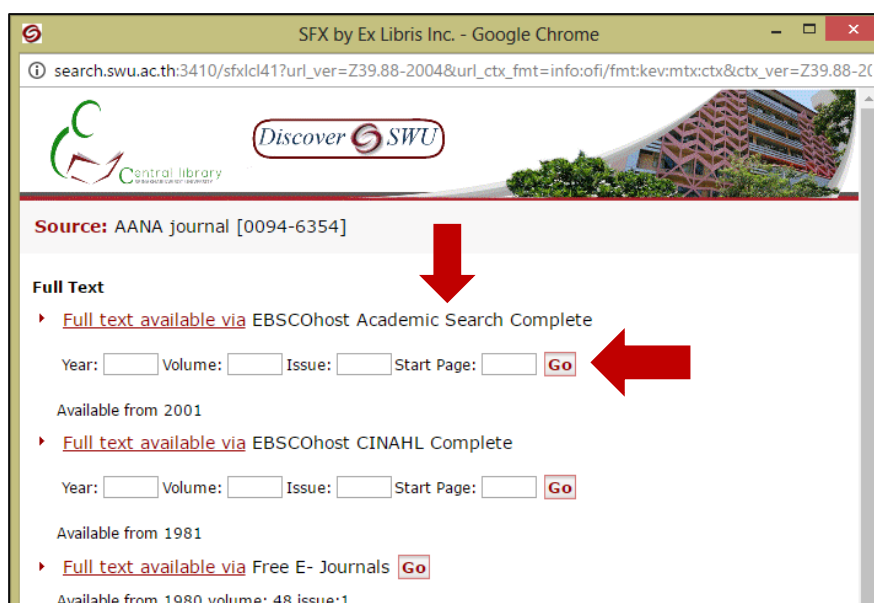
#	Target	Service	Threshold	Mod.	Loc.	Act.	Actions
1	DAWSONERA	getFullTxt		2015/02/26	👤	👍	ⓐ ⓧ
2	EBOOK_CENTRAL_PERPETUAL_ODA_TITLES	getFullTxt		2016/04/09	👤	👍	ⓐ ⓧ
3	EBOOK_LIBRARY	getFullTxt		2014/03/17	👤	👍	ⓐ ⓧ
4	EBRARY_PERPETUAL_TITLES	getFullTxt		2014/01/21	👤	👍	ⓐ ⓧ
5	EBSCOHOST_EBOOKS	getFullTxt		2014/02/03	👤	👍	ⓐ ⓧ
6	GALEGROUP_DB_VIRTUAL_REFERENCE_LIBRARY	getFullTxt		2015/07/16	👤	👍	ⓐ ⓧ
7	GALEGROUP_DB_VIRTUAL_REFERENCE_LIBRARY	getFullTxt		2015/02/16	👤	👍	ⓐ ⓧ
8	MYLIBRARY	getFullTxt		2014/05/21	👤	👍	ⓐ ⓧ

รูปคนสีขาว (Global) คือ ข้อมูลจาก Master (globalize) หากมีการแก้ไข ไม่ว่าจะเปลี่ยนค่า parse param หรือ threshold ก็ตาม จะกลายเป็นรูปคนขาวครึ่ง เหลืองครึ่ง (Localized) แต่หากเป็น Object ที่สร้างเอง หรือ Portfolio ที่เพิ่มเอง จะเป็นรูปคนสีเหลือง (Local)

2.1.1.4 สุ่มคลิกที่สัญลักษณ์  Test SFX ที่อยู่ด้านท้ายของรายชื่อ เพื่อตรวจสอบว่าชื่อนั้นสามารถสืบค้นผ่านระบบสืบค้นของ SFX ได้หรือไม่ ทั้งนี้รายชื่อดังกล่าวจะยังไม่แสดงผลในการสืบค้น SWU Discovery เนื่องจากต้องรอรอบเวลาในการ Harvest ข้อมูลจากระบบ SFX ไปยัง SWU Discovery ก่อน ซึ่งจะดำเนินการทุกวันจันทร์-ศุกร์ เวลา 04.45 น.

Object	Title	Threshold	Mod.	Loc.	Act.	Actions
E V	0094-6354	AANA Journal	2016/10/10	👤	👍	ⓐ ⓧ 
E V	0747-0088	ABA Journal	2016/10/10	👤	👍	ⓐ ⓧ
E V	1046-7041	ABNF Journal	2016/10/10	👤	👍	ⓐ ⓧ

จะแสดงผลการสืบค้นในระบบ SFX ซึ่งจะเป็นรายการฐานข้อมูลที่ทำให้บริการหนังสือ/วารสารชื่อที่สืบค้นคลิกที่ Full text available หรือ Go เพื่อตรวจสอบ



2.1.2 การ Deactivate รายการในระดับ Targets ทำได้ 2 วิธี ได้แก่

2.1.2.1 คลิกที่เครื่องหมาย ✓ ท้าย Target ที่ต้องการ เครื่องหมาย ✓ จะเปลี่ยนจากสีเหลือง เป็นสีขาว Target ดังกล่าวก็จะถูกยกเลิก

2.1.2.2 คลิกไปที่รายการ P (Portfolio) ของ Target ที่ต้องการ และคลิก Deactivate all รายชื่อ Portfolio จากนั้นย้อนกลับมา Deactivate ที่ S (Service) และที่ Target ตามลำดับ เครื่องหมาย ✓ จะเปลี่ยนจากสีเหลืองเป็นสีขาว เป็นการยกเลิก Target ที่ต้องการอย่างสมบูรณ์

2.2 การ Activate/Deactivate ทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ในระดับ Objects

วิธีนี้เหมาะกับการบอกรับ/ซื้อขาดแยกชื่อ สามารถเลือกดำเนินการได้ 2 วิธี

2.2.1 กรณีรายชื่อมีจำนวนไม่มาก: ดำเนินการโดย Activate ทีละรายชื่อหรือราย Objects โดย

2.2.1.1 จากหน้า SFX Admin ไปที่เมนู KBManager และเลือกเมนูย่อย Objects จากนั้นนำ ISBN/ISSN หรือชื่อ*ของหนังสือ/วารสารมาสืบค้น และ Activate ทีละรายชื่อ ทั้งนี้จะต้องเลือก Target และ Service ให้ตรงกับที่ใช้บริการ เนื่องจากหนังสือ/วารสาร 1 ชื่อ อาจให้บริการในหลาย Targets หาก ดำเนินการ Activate ผิด Targets จะทำให้ไม่สามารถสืบค้นหรือไม่สามารถเข้าใช้งานชื่อดังกล่าวผ่านทาง SWU Discovery ได้

*กรณีใช้ชื่อเรื่องสืบค้น หากสืบค้นไม่พบ ให้ตัดทอนชื่อให้สั้นลง เนื่องจากชื่อที่ใช้กับชื่อที่อยู่ในระบบ SFX อาจจะมีการเว้นวรรคหรือใช้คำต่างกัน

ExLibris SFX Server Time: Wednesday 20 September 2017 - 10:42:18 | [OpenURL Generator](#) | [Log Off](#)

Home | [KBManager](#) | [KBTools](#) | [Statistics](#) | [Troubleshooting](#)

Sources | [Targets](#) | [Objects](#) | [Linking Parameters](#)

Search objects

[Add Object](#)

ISBN and

ISSN Remove

ISBN Remove [Add Condition](#)

[Clear Search](#) [Search](#)

2.2.1.2 เมื่อพบชื่อที่ต้องการ ให้คลิกที่ P (Portfolio)


Search objects

Show Search Box

[Add Object](#) Show 20 Results of 1 objects Page 1 of 1 Pages Jump to page [Go](#)

#	ID	TITLE	Author	Date	Local	OP
1	978-3-319-03946-6	Applications of Graphene	Wolf	2014	BOOK	P

Page 1 of 1 Pages

2.2.1.3 คลิก Activate ให้ตรงกับ Target ที่ใช้บริการ กรณีตัวอย่างเป็นหนังสือที่อยู่ในฐานข้อมูล Gale Virtual Reference Library และ Service คือ getFullTxt จากนั้นคลิกที่สัญลักษณ์  Test SFX ที่อยู่ด้านท้ายของรายชื่อ เพื่อตรวจสอบว่าสามารถสืบค้นหนังสือชื่อดังกล่าวผ่านระบบสืบค้นของ SFX ได้หรือไม่

List of Portfolios for "Applications of Graphene [978-3-319-03946-6]"

[Add New Portfolio](#) [Activate All](#) [Deactivate All](#) [Show All](#) [Show Active](#) [Show Inactive](#)

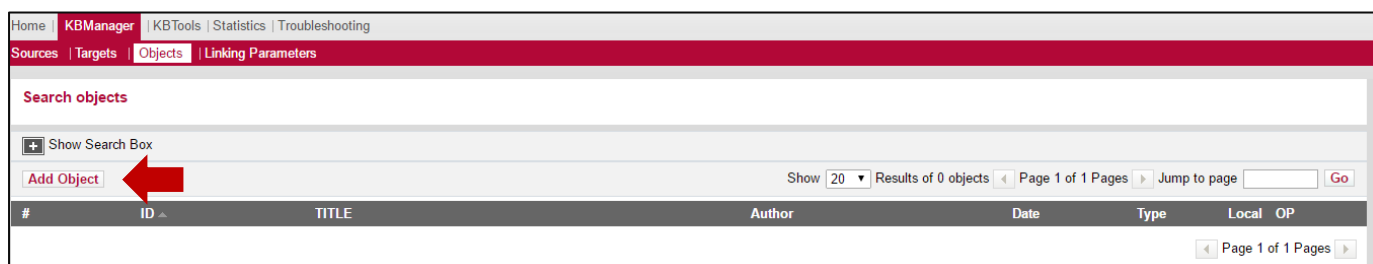
[Delete](#) [Activate](#) [Deactivate](#) Show 20 portfolios per page

Find portfolio by Title [Go](#) Showing page 1 of 1 Jump to page [Jump](#)

Available: 13 portfolios Database: sfxdc41 [Back to Search Results](#)

#	Target	Service	Threshold	Mod.	Loc.	Act.	Actions
1	DAWSONERA	getFullTxt		2015/02/26		<input checked="" type="checkbox"/>	
2	EBOOK_CENTRAL_PERPETUAL_DDA_TITLES	getFullTxt		2016/04/09		<input checked="" type="checkbox"/>	
3	EBOOK_LIBRARY	getFullTxt		2014/03/17		<input checked="" type="checkbox"/>	
4	EBRARY_PERPETUAL_TITLES	getFullTxt		2014/01/21		<input checked="" type="checkbox"/>	
5	EBSCOHOST_EBOOKS	getFullTxt		2014/02/03		<input checked="" type="checkbox"/>	
6	GALEGROUP_DB_VIRTUAL_REFERENCE_LIBRARY	getFullTxt		2015/07/16		<input checked="" type="checkbox"/>	
7	GALEGROUP_DB_VIRTUAL_REFERENCE_LIBRARY	getFullTxt		2015/02/16		<input checked="" type="checkbox"/>	
8	MYLIBRARY	getFullTxt		2014/05/21		<input checked="" type="checkbox"/>	

หากไม่พบชื่อที่ต้องการ ไม่ว่าจะสืบค้นด้วย ISBN/ISSN หรือชื่อหนังสือ/วารสารแล้ว ให้ไปสืบค้นที่ฐานข้อมูลโดยตรงว่ามีชื่อที่ต้องการให้บริการหรือไม่ หากพบว่ามีให้บริการ ให้ดำเนินการสร้าง Object/Portfolio ในระบบ SFX (ดูวิธีการที่หน้า 16) หากไม่พบว่ามีให้บริการ ให้ถือว่าฐานข้อมูลนั้นไม่ให้บริการหนังสือ/วารสารชื่อนั้นแล้ว



กรณีที่ต้องการ Deactivate รายชื่อออก ทำได้โดยคลิกที่เครื่องหมาย ✓ ที่ย้าย Target ที่ต้องการ เครื่องหมาย ✓ จะเปลี่ยนจากสีเหลืองเป็นสีขาว รายชื่อดังกล่าวก็จะถูกยกเลิก

2.2.2 กรณีรายชื่อมีจำนวนมาก: ให้ดำเนินการทำ DataLoader (ดูวิธีการที่หัวข้อถัดไป)

2.3 การ Activate/Deactivate ทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ด้วยการทำ DataLoader

มีวิธีการดังนี้

2.3.1 เตรียมข้อมูลสำหรับตรวจสอบ: เตรียมข้อมูลทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการดำเนินการ ในไฟล์ Excel โดย

2.3.1.1 จัดเตรียมข้อมูลในตาราง ดังนี้

Column ที่ 1 กรอก ISBN หรือ ISSN

Column ที่ 2 กรณีต้องการ Activate รายการ ให้พิมพ์สถานะที่ต้องการดำเนินการ คือ “ACTIVE”

กรณีต้องการ Deactivate รายการ ให้พิมพ์สถานะที่ต้องการดำเนินการ คือ “INACTIVE”

ทั้งนี้ควรให้รายการแรกอยู่ในแถวที่ 1 ของไฟล์ เพื่อการนับจำนวนและการตรวจสอบ

ที่ง่ายขึ้นกรณีระบบ SFX รายงานผล ERROR

	A	B	C	D
1	0360-0300	ACTIVE		
2	1527-6805	ACTIVE		
3	1550-4832	ACTIVE		
4	1936-1955	ACTIVE		
5	1084-6654	ACTIVE		
6	0004-5411	ACTIVE		
7	1556-4673	ACTIVE		
8	1531-4278	ACTIVE		
9	0891-2017	ACTIVE		

กรณีที่ไฟล์รายชื่อทรัพยากร ไม่ได้ระบุ ISSN/ISBN มาให้ครบทุกชื่อ ให้แยกไฟล์ Excel ระหว่างรายชื่อที่มีและไม่มี ISSN/ISBN ออกจากกัน (เพื่อที่ให้ผลการ Activate หรืออัปเดตเข้าระบบ SFX ไม่มีค่า ERROR จำนวนมาก) โดย

1) ไฟล์รายชื่อที่มี ISSN/ISBN ให้ดำเนินการทำ DataLoader

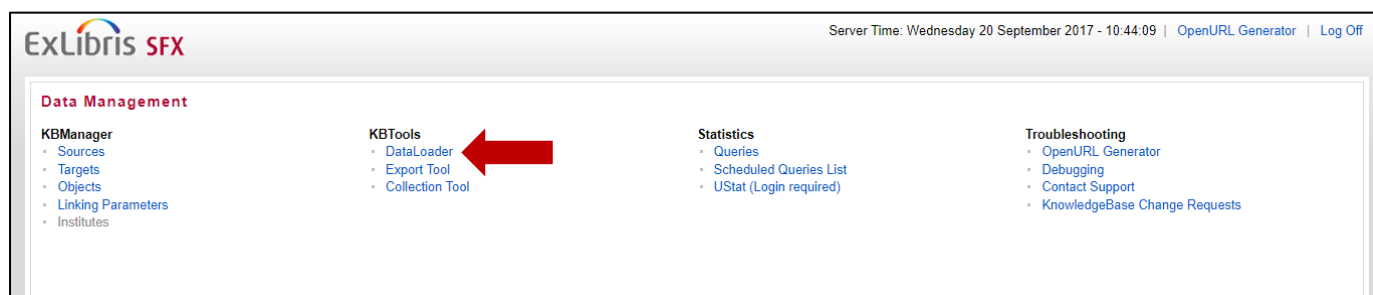
2) ไฟล์รายชื่อที่ไม่มี ISSN/ISBN ให้นำแต่ละชื่อไปสืบค้นและ Activate ผ่านทางเมนู Objects

2.3.1.2 Save ไฟล์ เป็น *.txt (Text (Tab delimited))

* กรณีข้อมูลมีจำนวนมาก ควรแยกบันทึกเป็นหลายไฟล์ เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบข้อมูลหลังการอัปเดต และเพื่อไม่ต้องใช้เวลาในการอัปเดตนาน

2.3.2 ดำเนินการ Activate รายการในระบบ SFX มีขั้นตอนดังนี้

2.3.2.1 จากหน้า SFX Admin ไปที่เมนู KBTools และเลือกเมนูย่อย DataLoader



2.3.2.2 กรอกข้อมูลในหน้าต่าง DataLoader ดังนี้

- 1) Select Target + Service: เลือก Target
- 2) Select subtarget + Service: เลือก Target ย่อย
- 3) Specify input file name: เลือกไฟล์ข้อมูล excel ที่เตรียมไว้ในข้อ 1
- 4) Specify input file format: เลือก DataLoader TXT format (ตามรูปแบบไฟล์ที่ได้เตรียมไว้)
- 5) Specify content of the input file: ระบุ 2 Column ตามที่จัดเตรียมไฟล์ข้อมูลมา ได้แก่
 Column 1 (Primary Key): เลือก ISSN หรือ ISBN ตามที่ประเภททรัพยากรที่ต้องการอัปเดต
 Column 2: เลือก ACTIVATION_STATUS
- 6) Specify load type: เลือกการดำเนินการตามต้องการ ในที่นี้เลือก Update Portfolios ซึ่งหมายถึง ต้องการนำรายชื่อใหม่ๆ มาอัปเดตเพิ่มเติมจากที่เคยนำรายชื่อของ Target มา Activate ไว้แล้ว
 หมายเหตุ: หากเป็น Target ใหม่ หรือทำ DataLoader รายชื่อที่เคย Activate target ไว้แล้วให้คลิกทั้ง Update Portfolios และ Activate target(s) / target service(s)
 Add Portfolios หมายถึง กรณีต้องการเพิ่มรายชื่อใหม่
 Remove Portfolios หมายถึง กรณีต้องการลบรายชื่อออกจากระบบ
- 7) คลิก Submit

2.3.2.3 ระบบแจ้งผลดำเนินการอัปเดตข้อมูล ดังนี้

1) Summary: แสดงจำนวนรายชื่อที่อัปเดต

หากจำนวนรายชื่อที่อัปเดตเท่ากับจำนวนที่รายชื่อที่ส่งเข้าระบบ ก็แสดงว่าทุกรายชื่อได้รับการอัปเดต ถือว่าการดำเนินการแล้วเสร็จ

หากจำนวนรายชื่อที่อัปเดตไม่เท่ากับจำนวนที่รายชื่อที่ส่งเข้าระบบ ก็แสดงว่ามีรายชื่อที่มีปัญหา ไม่ได้รับการอัปเดต ให้ดำเนินการตามข้อ 2)

2) ไฟล์แจ้งรายละเอียดผลการอัปเดต ได้แก่

2.1) **.ok.err**: ไฟล์ที่แสดงผลการดำเนินการข้อมูลแต่ละรายชื่อรวมถึงรายชื่อที่มีปัญหา เช่น ไม่พบในระบบ SFX ให้นำ ISSN/ISBN ของรายชื่อที่มีปัญหา กลับไปตรวจสอบในระบบ SFX อีกครั้งที่เมนู Objects ว่ามีรายชื่อนั้นๆ อยู่ในระบบ SFX จริงหรือไม่ ถ้ามีอยู่ในระบบแล้ว ถือว่าดำเนินการแล้วเสร็จ ถ้าไม่มี ให้สืบค้นที่ฐานข้อมูลโดยตรงว่ามีชื่อที่ต้องการให้บริการหรือไม่ หากพบว่ามีให้บริการ ให้ดำเนินการสร้าง Object/Portfolio ในระบบ SFX (ดูวิธีการที่หน้า 16) หากไม่พบว่ามีให้บริการ แสดงว่า ฐานข้อมูลนั้นๆ ไม่ให้บริการหนังสือ/วารสารชื่อดังกล่าวแล้ว

2.2) **.ok**: ไฟล์ที่แสดงข้อมูลที่ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว

ทั้งนี้ควร Download เก็บไว้ทั้ง 2 ไฟล์เพื่อการตรวจสอบภายหลัง

ตัวอย่าง ไฟล์ ok.err (เปิดด้วย NotePad++)

```

1 Report Translate no ISSN found on line 29
2 Report Translate 2374-0353 - corresponding 'ISSN' retrieved from database, but it is empty - 2374-0353 will be used without translation on line 52 (no ISSN
3 Report Translate no ISSN found on line 61
4 Report Translate no ISSN found on line 65
5 Report Translate no ISSN found on line 67
6 Report Translate 1932-2240 - corresponding 'ISSN' retrieved from database, but it is empty - 1932-2240 will be used without translation on line 74 (no ISSN
7 Report Translate no ISSN found on line 75
8 Report Translate no ISSN found on line 83
9 Report Translate no ISSN found on line 97
10 Report Translate no ISSN found on line 101
11 Report Translate no ISSN found on line 102
12 Report Translate no ISSN found on line 106
13 Report Translate no ISSN found on line 109
14 Report Translate no ISSN found on line 117
15 Report Translate no ISSN found on line 135
16 Report Translate no ISSN found on line 137
17 Report Translate no ISSN found on line 139
18 Report Updated 0360-0300 Updated portfolio with id=110977319504693 ACM_DIGITAL_LIBRARY getFullTxt ACM computing surveys ACTIVE:No-change
19 Report Updated 1527-6805 Updated portfolio with id=110994088393000 ACM_DIGITAL_LIBRARY getFullTxt ACM journal of computer documentation ACTIVE:No-change
20 Report Updated 1550-4832 Updated portfolio with id=1000000000122691 ACM_DIGITAL_LIBRARY getFullTxt ACM journal on emerging technol es in co... ACTIVE:No-
21 Report Updated 1936-1955 Updated portfolio with id=10000000001950173 ACM_DIGITAL_LIBRARY getFullTxt ACM journal on data and informa n quality ACTIVE:No-char
22 Report Updated 1084-6654 Updated portfolio with id=110977319504694 ACM_DIGITAL_LIBRARY getFullTxt ACM journal of experimental alg thmics ACTIVE:No-char
23 Report Updated 0004-5411 Updated portfolio with id=110977319504709 ACM_DIGITAL_LIBRARY getFullTxt Journal of the Association for puting M... ACTIVE:No-
24 Report Updated 1556-4673 Updated portfolio with id=1000000001083069 ACM_DIGITAL_LIBRARY getFullTxt Journal on computing and cultur heritage ACTIVE:No-char
25 Report Updated 1531-4278 Updated portfolio with id=111004635921011 ACM_DIGITAL_LIBRARY getFullTxt Journal on educational resource n computing ACTIVE:No-
26 Report Updated 0891-7017
  
```

ลักษณะข้อมูลที่มีปัญหา ให้นำ ISSN/ISBN แต่ละรายการ(ซึ่งจะบอกหมายเลขแถว ข้างหน้า) โดยไปดูใน Excel ตามหมายเลขแถว) ไปตรวจสอบใน SFX อีกครั้ง

ลักษณะข้อมูลที่ไม่มีปัญหา ทั้งนี้จะแจ้งสถานภาพการดำเนินการให้ด้วย หากไม่เปลี่ยนจากเดิม จะบอกว่า No-change

หากมีข้อความเหมือนกัน ให้ทำการสุ่มโดยนำ ISSN/ISBN ไปสืบค้นผ่านทาง Object ทั้งนี้รายชื่อที่ควร เน้นตรวจสอบ คือ รายชื่อที่ปรากฏข้อความที่ว่า “NO EXIT”

3. การสร้าง Object และ Portfolio ทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ในระบบ SFX

ในการสร้าง Object ใหม่เข้าระบบ SFX นั้น จะดำเนินการในกรณีที่ไม่มี Object ในระบบ SFX ทั้งนี้ การไม่พบ Object มีสาเหตุมาจาก 2 อย่าง คือ

- 1) การอัปเดตรายชื่อหรือ portfolio ของฐานข้อมูลเข้าระบบ SFX มีความล่าช้า หรือ
- 2) ระบบ SFX หรือที่ฐานข้อมูล ไม่มีรายชื่อหรือ portfolio ดังกล่าวจริงๆ

หากสาเหตุมาจากกรณีแรก จึงจะดำเนินการสร้าง Object/Portfolio ใหม่ ซึ่งมีขั้นตอนดังตัวอย่าง

ตัวอย่าง หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ที่ไม่พบในระบบ SFX แต่พบในฐานข้อมูลโดยตรง

ตัวอย่างจาก ฐานข้อมูล book24X7

ชื่อหนังสือ : GUTS: Find Your Greatness, Beat the Odds, Live From Passion

ชื่อผู้แต่ง : Sam Bracken

สำนักพิมพ์ : Mango Media © 2016

ISBN : 9781633534759

เมื่อสืบค้นในระบบ SFX แสดงผลว่า ไม่พบหนังสือชื่อดังกล่าว

ExLibris SFX Server Time: Friday 2 June 2017 - 10:48:52 | OpenURL Generator | Log Off

Home | KBManager | KBTools | Statistics | Troubleshooting

Sources | Targets | Objects | Linking Parameters | Institutes

Search objects

Show Search Box

Add Object

Show 20 Results of 0 objects Page 1 of 1 Pages Jump to page Go

#	ID	TITLE	Author	Date	Type	Local OP
Page 1 of 1 Pages						

books24x7 kantapong@g.swu.ac.th | Srinakharinwirot University

My Home Account Info Help

LOG OUT SUPPORT Search: 9781633534759 All Content All Collections GO Advanced Search

Browse Tools: Plus Text Tips

Table of Contents

Back Cover

Related Topics:
Decision-Making & Problem-Solving
Creative Thinking
Career Development

Collections:
BusinessPro

GUTS: Find Your Greatness, Beat the Odds, Live From Passion
by Sam Bracken
Mango Media © 2016 (203 pages) Citation
ISBN:9781633534759

Helping you find that purpose driven life that is yours to live with joy, passion and success, this thoughtful book explains why we all need to dig deep and do soul searching to see what lights the fire within that brings forth our very best.

Recommend? YES NO

Table of Contents

- GUTS—Find Your Greatness, Beat the Odds, Live from Passion
- Foreword
- Introduction—GUTS! A Few Thoughts to Start with...
- Part 1 - Go with Your GUT—Discovering How to Live in Your Place of Passion—Your GUT Instincts!**
 - Chapter 1 - What is Your GUT Telling You?
 - Chapter 2 - Why aren't You Listening?
 - Chapter 3 - Why are You Trying to Avoid it?
 - Chapter 4 - Do You Have the GUTs to Change?

Browse Topics

View by:
Business Topics

- Audio Books
- Business Analysis
- Business Skills
 - Career Development
 - Communication/Negotiations
 - Creative Thinking
 - Decision-Making & Problem-Solving
 - Ethics
 - Presentation Skills
 - Supervisory Skills
 - Time Management & Productivity
 - Work-Life Balance
 - Writing Skills

ดำเนินการสร้าง Object/Portfolio ดังขั้นตอนต่อไปนี้

1. ที่หน้า SFX Admin ไปที่เมนู KBManager และเลือกเมนูย่อย Objects

ExLibris SFX

Data Management

KBManager

- Sources
- Targets
- Objects**
- Linking Parameters
- Institutes

KBTools

- DataLoader
- Export Tool
- Collection Tool

2. คลิกที่ Add Object

ExLibris SFX Server Time: Friday 2 June 2017 - 11:04:30 | OpenURL Generator | Log Off

Home | KBManager | KBTools | Statistics | Troubleshooting

Sources | Targets | Objects | Linking Parameters | Institutes

Search objects

Add Object

Title begins and
ISSN Remove
ISBN Remove Add Condition

Clear Search Search

3. กรอกข้อมูลของหนังสือ จากนั้นคลิก Save

ข้อมูลหลักๆ ได้แก่

Object Type: ประเภทของทรัพยากร ที่ใช้บ่อย ได้แก่ Book, Journal และ Document

Title : ชื่อเรื่อง

Identifiers : เลข ISBN, ISSN, Doi เป็นต้น

Imprint : สำนักพิมพ์ เมืองที่พิมพ์ ปีพิมพ์

Author: ผู้แต่ง (กรณีเป็นหนังสือ)

ExLibris SFX Server Time: Monday 18 October 2021 - 18:37:21 | [OpenURL Generator](#) | [Log Off](#)

Home | [KBManager](#) | [KBTools](#) | [Statistics](#) | [Troubleshooting](#)

Sources | [Targets](#) | [Objects](#) | [Linking Parameters](#)

[Search Objects](#) > [Add object](#)

General

Language: English Peer Reviewed: **OBJECT_TYPE**: BOOK

Titles

MAIN: GUTS: Find Your Greatness Non-Filing Character: [Add Title](#)

Translations

[Add Translation](#)

Identifiers

ISBN(ELECTRONIC): 9781633534759 [Remove](#) [Add Identifier](#)

Imprint

Publisher Name: Mango Media Place of Publication: Date of Publication: 2016

Relations

Authors

Type: Personal Last Name: Bracken First Name/Initials: Sam [Remove](#) [Add Author](#)

Additional data

[Cancel](#) [Save](#)

View Edit Copy Delete Linking parameters Portfolios Services Active (Yes/No) Institute level activation Active T/TS/OP Global/Localized/Local

4. จะปรากฏรายการของหนังสือที่สร้างขึ้น

ExLibris SFX Server Time: Friday 2 June 2017 - 12:55:58 | [OpenURL Generator](#) | [Log Off](#)

Home | [KBManager](#) | [KBTools](#) | [Statistics](#) | [Troubleshooting](#)

Sources | [Targets](#) | [Objects](#) | [Linking Parameters](#) | [Institutes](#)

[Search objects](#)

[Show Search Box](#)

[Add Object](#) Show: 20 Results of 1 objects Page 1 of 1 Pages Jump to page: [Go](#)

#	ID	TITLE	Author	Date	Type	Local OP
1	978-1-63353-475-9	GUTS: Find Your Greatness, Beat the Odds, Live From...	Sam Bracken		BOOK	

Page 1 of 1 Pages

5. ตรวจสอบ Portfolio ของหนังสือที่สร้างขึ้น โดยคลิกที่รูปอักษร P

ExLibris SFX Server Time: Friday 2 June 2017 - 12:55:58 | [OpenURL Generator](#) | [Log Off](#)

Home | **KBManager** | [KBTools](#) | [Statistics](#) | [Troubleshooting](#)

[Sources](#) | [Targets](#) | **[Objects](#)** | [Linking Parameters](#) | [Institutes](#)

Search objects

Show Search Box

[Add Object](#) Show 20 Results of 1 objects Page 1 of 1 Pages Jump to page [Go](#)

#	ID	TITLE	Author	Date	Type	Local OP
1	978-1-63353-475-9	GUTS: Find Your Greatness, Beat the Odds, Live From...	Sam Bracken		BOOK	

Page 1 of 1 Pages

ในขั้นตอนนี้ จะพบความเป็นไปได้ 2 กรณีคือ

5.1 พบ Target ที่ใช้บริการ: ให้คลิก ✓ เพื่อทำการ Activate ได้เลย

5.2 ไม่พบ Target ที่ใช้บริการ: ให้ Add Portfolio ตามตั้งแต่ขั้นตอนที่ 6 เป็นต้นไป

6. ดำเนินการ Add portfolio โดยคลิกที่ Add New Portfolio

ExLibris SFX Server Time: Friday 2 June 2017 - 12:56:26 | [OpenURL Generator](#) | [Log Off](#)

Home | **KBManager** | [KBTools](#) | [Statistics](#) | [Troubleshooting](#)

[Sources](#) | [Targets](#) | **[Objects](#)** | [Linking Parameters](#) | [Institutes](#)

List of Portfolios for "GUTS: Find Your Greatness, Beat the Odds, Live From Passion [978-1-63353-475-9]"

[Add New Portfolio](#) [Activate All](#) [Deactivate All](#) [Show All](#) [Show Active](#) [Show Inactive](#)

[Delete](#) [Activate](#) [Deactivate](#) Show 20 portfolios per page

Find portfolio by Title [Go](#) Showing page 1 of 0 Jump to page [Jump](#)

Available: 0 portfolios Database: sfxlcl41 [Back to Search Results](#)

#	Target	Service	Threshold	Mod.	Loc.	Act.	Actions
---	--------	---------	-----------	------	------	------	---------

7. กรอกข้อมูลใน Portfolio ได้แก่

7.1 เลือก Target Service

7.2 เลือก Object


7.3 กรอกรหัส Parse Param ของ Object (วิธีการดูรหัส Parse Param ดูที่หน้า 21)

7.4 สำหรับ Activation Status จะตั้งค่าไว้ที่ Active และ Linking Level จะตั้งค่าไว้ที่ INHERIT

7.5 คลิก Submit

หมายเหตุ: กรณีเป็น Target ที่ต้องตั้งค่า Use proxy เพื่อใช้งานผ่าน OpenAthens ให้คลิกเลือกที่ Use proxy ด้วย

8. Portfolio ของ Target ดังกล่าวจะปรากฏขึ้น หากต้องการตรวจสอบว่าสามารถเข้าใช้งานหนังสือ

ชื่อดังกล่าวได้หรือไม่ ให้คลิกที่สัญลักษณ์  Test SFX

#	Target	Service	Threshold	Mod.	Loc.	Act.	Actions
1	BOOKS24X7_BUSINESSPRO	getFullTxt		2017/06/02			

จากนั้นคลิกที่ Full text available via หรือ Go เพื่อเชื่อมโยงไปยังหนังสือชื่อดังกล่าว

Source: GUTS: Find Your Greatness, Beat the Odds, Live From Passion [1-63353-475-8] , S

Full Text

Full text available via Books24x7 BusinessPro [Go](#)

© 2017 SFX by Ex Libris Inc. | [Cookie Policy](#)

วิธีการดูรหัส Parse Param ของ Object ในแต่ละ Target

1. ไปที่เมนู KBManager และเลือกเมนูย่อย Targets จากนั้นพิมพ์ชื่อ Target ที่ต้องการในช่องสี่บค้น และคลิก **P (Portfolio)** ของ Target ที่ต้องการ

ExLibris SFX Server Time: Wednesday 20 September 2017 - 13:24:09 | OpenURL Generator | Log Off

Home | KBManager | KBTools | Statistics | Troubleshooting

Sources | **Targets** | Objects | Linking Parameters

List of Targets

Available: 1 targets Database: sfxcl41 Filter Target List by: Name books24

BOOKS24X7 to BOOKS24X7

#	Target	Threshold	Modified	Loc.	Active	Action
1	BOOKS24X7 (9)					
	BOOKS24X7_BUSINESSPRO	S P	2015/02/02		✓	C
	BOOKS24X7_ENGPRO	S P	2015/02/09		✓	C
	BOOKS24X7_EXECBLUEPRINTS	S P	2012/03/01		✓	C

2. ที่หน้าต่าง Portfolio จะแสดงรายชื่อทรัพยากรหรือ Object ที่อยู่ภายใน Target ที่เลือก ให้คลิกที่ **V (View)** หน้ารายชื่อหนังสือ/วารสารใดใด

ExLibris SFX Server Time: Wednesday 20 September 2017 - 13:25:36 | OpenURL Generator | Log Off

Home | KBManager | KBTools | Statistics | Troubleshooting

Sources | **Targets** | Objects | Linking Parameters

List of Portfolios for BOOKS24X7_BUSINESSPRO

Available: 11652 portfolios Database: sfxcl41

#	Service	Object	Title	Threshold	Mod.	Loc.	Act.	Actions
1	getFullTxt	978-0-08-051957-9	Transform Your Business into e: Going Beyond the Dot Com Disasters		2017/03/24		✓	C
2	getFullTxt	978-0-08-048049-7	Project Management for the 21st Century		2017/03/24		✓	C
3	getFullTxt	978-0-08-049850-8	Achieve Lasting Process Improvement		2017/03/24		✓	C
4	getFullTxt	978-0-19-280099-2	A dictionary of accounting		2017/03/24		✓	C

3. จะปรากฏข้อมูลของหนังสือ/วารสาร รวมถึงรหัส Parse Param ซึ่งจะทำให้ทราบว่า Object ของ Target นี้ ใช้อะไรเป็นรหัส Parse Param

SFXAdmin » sfxcl41 » View Portfolio - Google Chrome

search.swu.ac.th:3410/sfxcl41/sfxadmin/portfolio.cgi?sid=df1274be733d73595ec0a13335e2d471&action=...

Main Additional details

View Object Portfolio - BOOKS24X7_BUSINESSPRO - getFullTxt

Object ID 3710000001385109

ISBN (PRINT_HBK) 978-1-63353-475-9

Title GUTS: Find Your Greatness; Beat the Odds; Live From Passion

Description

Activation status ACTIVE

Target Service Parser BOOKS24::BOOKS24

Parser (global)

Parse Param (global) bkey=127937

Use proxy NO

Threshold (global)

Authentication note

General note

Internal description

Edit Close Window

การทำ Dataloader ไปพร้อมกับการ Add Object / Portfolio

กรณีรายการที่ต้องสร้าง Object / Portfolio มีจำนวนมาก สามารถลดเวลาการดำเนินการได้ โดยการนำเข้าโดยการทำ Dataloader ไปพร้อมกับการ Add Object / Portfolio ได้ โดยวิธีการดังนี้

1. เตรียมข้อมูลเช่นเดียวกับการทำ Dataloader โดยนอกจากจะใส่เลข ISBN หรือ ISSN แล้ว ให้เพิ่มรหัส Parse Param ของแต่ละรายการเข้าไปด้วย

	A	B	C	D
1	9780080451367	ACTIVE	bkey=9780080451367	
2	9780323001625	ACTIVE	bkey=9780323001625	
3	9780323011983	ACTIVE	bkey=9780323011983	
4	9780323017022	ACTIVE	bkey=9780323017022	
5	9780323018104	ACTIVE	bkey=9780323018104	
6	9780323018418	ACTIVE	bkey=9780323018418	
7	9780323019316	ACTIVE	bkey=9780323019316	
8	9780323019705	ACTIVE	bkey=9780323019705	
9	9780323020411	ACTIVE	bkey=9780323020411	
10	9780323022385	ACTIVE	bkey=9780323022385	
11	9780323023467	ACTIVE	bkey=9780323023467	
12	9780323023672	ACTIVE	bkey=9780323023672	

2. ในขั้นตอนการกำหนดข้อมูลเพื่อทำ DataLoader ในส่วนของ **Specify load type** จากเดิมคลิกที่ Update Portfolio และ Activate targets ให้คลิกเพิ่มที่ **Add Portfolios**

The screenshot shows the 'Specify load type' section of the DataLoader interface. The 'Load Type' dropdown is set to 'Add Portfolios'. A red box highlights the 'Add Portfolios' checkbox, which is checked. A red arrow points to this checkbox from the left. Other options include 'Update Portfolios', 'Remove Portfolios', 'Activate targets(s) / target_service(s)', and 'Report Mode - Do Not Update the Database'.

4. วิธีการกำหนดค่าการเข้าถึงทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ (Threshold)

Threshold คือ การระบุช่วงฉบับของวารสารหรือฐานข้อมูลออนไลน์ที่ห้องสมุดสามารถเข้าใช้งานได้ ซึ่งขึ้นอยู่กับสิทธิ์ที่ได้รับจากสำนักพิมพ์หรือผู้จัดให้บริการทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ โดยในระบบ SFX จะมี Threshold ที่มีการกำหนดค่าไว้แล้วจาก Primo Central โดยระบุในส่วนของค่า Threshold (Global) ดังภาพ

Main	Additional details
View Object Portfolio - INDERSCIENCE_PUBLISHERS - getFullTxt	
Object ID	1000000000221496
ISSN (PRINT)	1741-1084
Title	International journal of wireless and mobile computing
Description	
Activation status	ACTIVE
Target Service Parser	INDER::Science
Parser (global)	
Parse Param (global)	jkey=ijwmc
Use proxv	NO
Threshold (global)	\$obj->parsedDate('>=', '2005', '1', '1')
Authentication note	
General note	
Internal description	

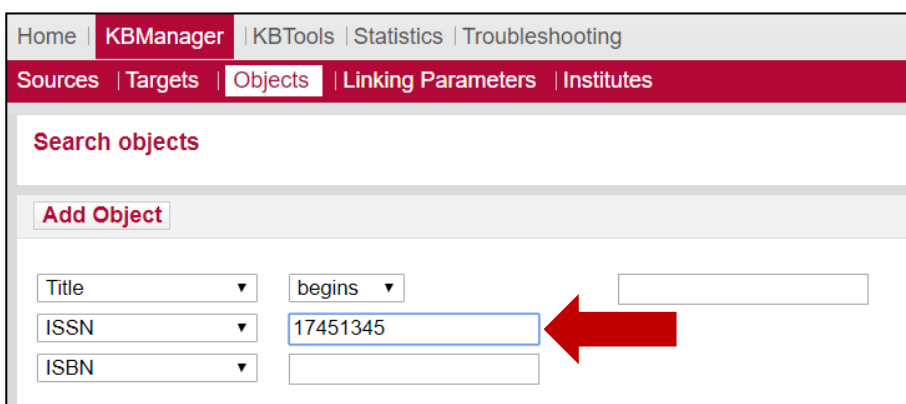
ข้อมูล Threshold ที่กำหนดไว้แล้วนี้ อาจจะไม่ตรงกับการเข้าใช้งานจริงที่ห้องสมุดสามารถเข้าใช้งานได้ ดังนั้น หากมีข้อมูลเกี่ยวกับช่วงการเข้าใช้งานที่ห้องสมุดสามารถเข้าใช้งานได้จริง ควรทำการแก้ไขค่า Threshold ไว้ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการใช้งาน โดยในการแก้ไขค่า Threshold นี้ ห้องสมุดไม่สามารถแก้ไขจากค่า Global ได้ แต่ต้องใช้วิธีการ Add ค่า Local เข้าไป ซึ่งเมื่อมีการระบุค่า Local ระบบ SFX จะแสดงข้อมูล Threshold เฉพาะจากค่า Local ในหน้าสืบค้นที่ผู้ใช้สามารถเข้าใช้งานได้ ดังนี้

Source: International journal of wireless and mobile computing [1741-1084]
Full Text
▶ Full text available via Inderscience Publishers
Year: <input type="text"/> Volume: <input type="text"/> Issue: <input type="text"/> Start Page: <input type="text"/> <input type="button" value="Go"/>
Available from 2015 volume: 8 issue: 1

1. คลิกที่ Objects เพื่อสืบค้นรายชื่อวารสารที่ต้องการแก้ไข หรือคลิกที่ Targets เพื่อเข้าสู่ Collection ของฐานข้อมูลที่ต้องการ ในที่นี้จะยกตัวอย่างจากการแก้ไขของวารสาร



2. สืบค้นวารสารที่ต้องการจากชื่อเรื่อง หรือ ISSN เพื่อเข้าถึงข้อมูลของวารสารนั้น ๆ

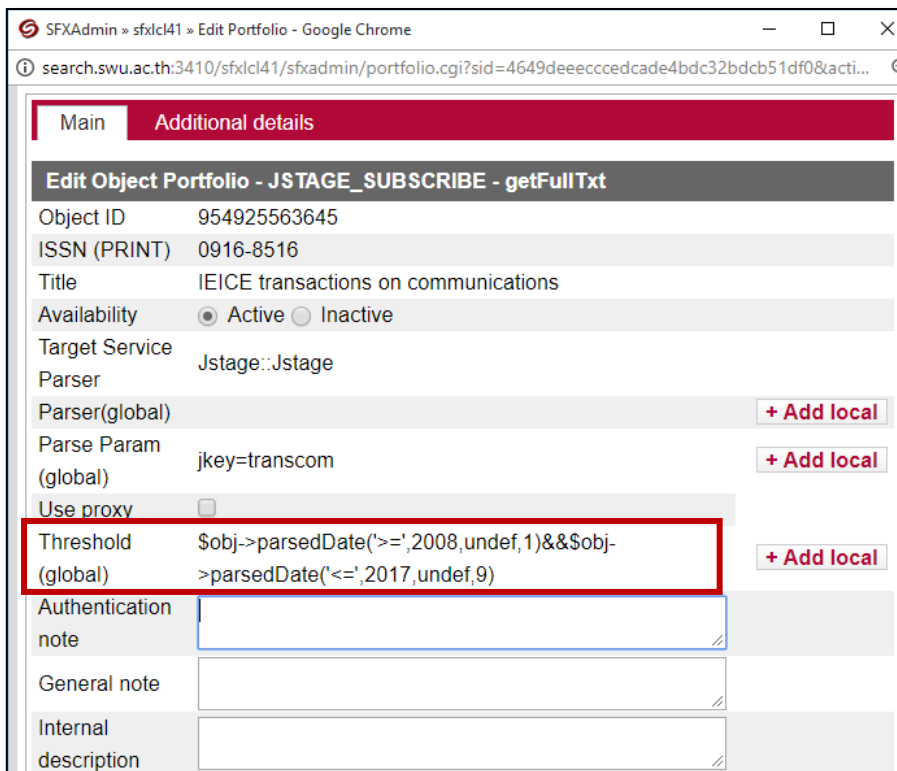


3. เมื่อระบบแสดงรายชื่อวารสาร ให้คลิกที่ P เพื่อเข้าสู่ Portfolio ของวารสาร

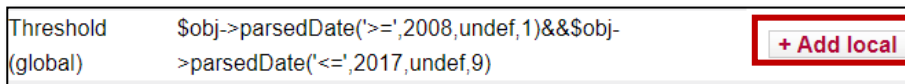


4. ระบบจะแสดง List ของ Portfolio ที่สามารถเข้าใช้งานวารสารฉบับนั้นๆ ได้ ซึ่งมักจะมีหลาย Portfolio ในที่นี้ให้เลือกจาก Portfolio ที่ห้องสมุดบอกรับจริง (สังเกตจากเครื่องหมาย Activate ที่เป็นสีเขียว) ซึ่งจะเป็นรายชื่อที่แสดงผลที่หน้าสืบค้นของ SWU Discovery หากเลือก Portfolio ที่ห้องสมุดไม่ได้อบกรับ รายชื่อนั้นจะไม่แสดงผลที่หน้าสืบค้น คลิกที่ E (Edit) เพื่อทำการแก้ไข Threshold ของ Portfolio

#	Target	Service	Threshold	Mod.	Loc.	Act.	Actions
1	CINIL_COMPLETE	getFullTxt	\$obj->parsedDate(">=",1...	2017/08/15			C
2	ELSEVIER_SCOPUS	getAbstract	\$obj->parsedDate(">=",1...	2014/07/06			C
3	EZB_oxford_university_press_full_s...	getFullTxt	\$obj->parsedDate(">=",2...	2016/01/21			C
4	HIGHWIRE_PRESS_JOURNALS	getFullTxt	\$obj->parsedDate(">=",2...	2017/05/14			C
5	HIGHWIRE_PRESS_JOURNALS	getTOC	\$obj->parsedDate(">=",2...	2010/02/04			C
6	HIGHWIRE_PRESS_JOURNALS	getAbstract	\$obj->parsedDate(">=",2...	2010/02/04			C
7	INGENTA_CONNECT_JOURNALS	getFullTxt	\$obj->parsedDate(">=",2...	2016/08/04			C
8	INGENTA_CONNECT_JOURNALS	getAbstract	\$obj->parsedDate(">=",1...	2015/11/20			C
9	ISI_JOURNAL_CITATION_REPORTS_SCIENCE...	getCitedJournal		2015/01/16			C
10	ISI_WEB_OF_SCIENCE	getAuthor		2017/05/15			C
11	JSTAGE_SUBSCRIBE	getFullTxt	\$obj->parsedDate(">=",2...	2017/09/03			C
12	LOCKSS	getFullTxt	\$obj->parsedDate(">=",2...	2015/08/25			C

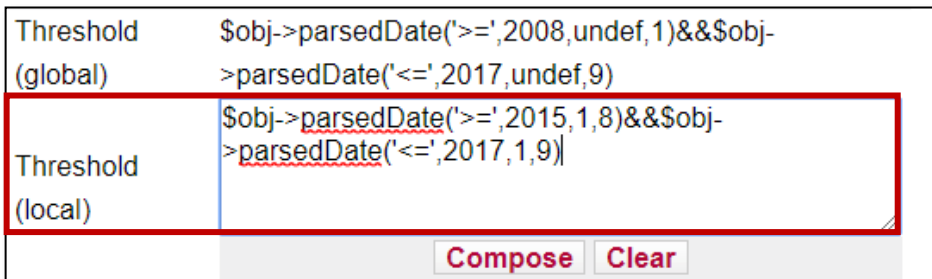


5. การแก้ไข Threshold จะไม่สามารถแก้ไขส่วนที่ระบุไว้ว่า Global ได้ เนื่องจากเป็นค่าที่ระบุมาจาก Primo Central



จากประโยคด้านบน หมายความว่า รายการนี้สามารถเข้าใช้งานได้ตั้งแต่ปีพ.ศ. 2008 ฉบับที่ของวารสารไม่สามารถระบุได้ ปีที่พิมพ์ของวารสาร คือ ปีที่ 1 จนถึงปีพ.ศ. 2017 ฉบับที่ของวารสารไม่สามารถระบุได้ ปีที่พิมพ์ของวารสาร คือ ปีที่ 9

6. ทำการเพิ่ม Local Threshold โดยการคลิกที่ Add Local และระบุค่า Parse Param ให้ตรงกับข้อมูลจากระบบที่สามารถใช้งานได้จริง



7. เมื่อระบุค่า Local แล้ว ให้คลิกที่ Submit ด้านล่าง เพื่อให้ระบบรับค่าที่แก้ไขทันที โดยไม่ต้องเลือก Option อื่นๆ ที่อาจจะไม่ถูกต้อง

The screenshot shows a form with the following fields and values:

- Threshold (global): `$obj->parsedDate(>='2008,undef,1')&&$obj->parsedDate('<='2017,undef,10)`
- Threshold (local): `$obj->parsedDate(>='2015,1,8')&&$obj->parsedDate('<='2017,1,10)`

Buttons in the form include: Clear local, Compose, Clear, Close Window, and Submit. A red arrow points from the Submit button in the form to the Submit button in the list below.

10	E	V	ISI_WEB_OF_SCIENCE	getAuthor	2017/05/15					
11	E	V	JSTAGE_SUBSCRIBE	getFullTxt	<code>\$obj->parsedDate(>='2...</code>	2017/10/12				
12	E	V	LOCKSS	getFullTxt	<code>\$obj->parsedDate(>='2...</code>	2015/08/25				

9. จะพบว่า ในหน้า SFX สำหรับผู้ใช้บริการ จะเห็นค่า Threshold เฉพาะค่า Local ที่ได้ทำการเพิ่มเติมลงไปเท่านั้น จะไม่ปรากฏค่า Global อีก ซึ่งจะช่วยให้ผู้ใช้บริการทราบถึงขอบเขตของทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ที่ห้องสมุดสามารถใช้งานได้จริง

The screenshot shows the following information:

- Source: IEICE transactions on communications [0916-8516]
- Full Text
 - Full text available via [J-STAGE Subscribe](#)
- Year: Volume: Issue: Start Page:
- Available from 2015 volume: 8 until (and including) 2017 volume: 10

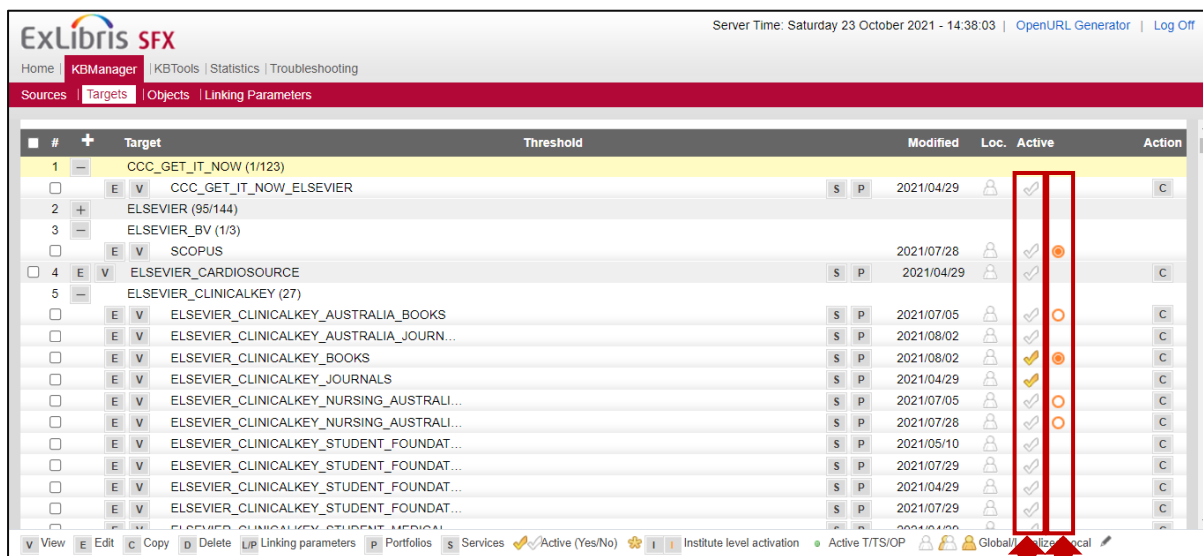
5. การจัดการการเข้าถึงทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ผ่านทาง CDI (Central Discovery Index)

“Central Discovery Index” หรือ “CDI” คือ ดัชนีกลางสำหรับการสืบค้นและเข้าถึงทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ผ่านเครื่องมือสืบค้น Primo และ Summon* เป็นระบบใหม่ที่มาแทนระบบเดิมที่ใช้ทำงานร่วมกับเครื่องมือสืบค้นทั้งสอง ได้แก่ “PCI” (Primo Central Index) ที่ใช้ร่วมกับ Primo และ “Summon Indexes” ที่ใช้ร่วมกับ Summon โดยตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2564 เป็นต้นมา ได้มีการนำ CDI มารวมไว้

ในระบบ SFX เพื่อความสะดวกในการบริหารจัดการทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์พร้อมกันทั้ง 2 ส่วน (จากเดิมที่แยกกันดำเนินการ) ดังนั้น ในการลงทะเบียน (Activate) หรือการยกเลิก (Deactivate) Target ใดใดในระบบ SFX นั้น นอกจากต้องดำเนินการในส่วนของ SFX แล้ว (ตั้งขั้นตอนในข้อ 1-4 ที่กล่าวข้างต้น) จะต้องดำเนินการในส่วนของ CDI ควบคู่กันไปด้วย เพื่อให้การสืบค้นครอบคลุมและสอดคล้องกัน ดังนี้

1. ดำเนินการในส่วนของ SFX เพื่อการเชื่อมโยงและการเข้าถึงเอกสารฉบับเต็ม
2. ดำเนินการในส่วนของ CDI เพื่อการสืบค้นผ่านทาง Primo ที่กว้างขึ้น ไม่ว่าจะทรัพยากรนั้นๆ

ให้เข้าถึงเอกสารฉบับเต็มได้หรือไม่ก็ตาม



ลงทะเบียน
ในส่วน SFX

ลงทะเบียน
ในส่วน CDI

การลงทะเบียนในส่วนของ CDI นั้น ไม่มีขั้นตอนหรือรายละเอียดมากเหมือนการลงทะเบียนในส่วนของ SFX เพียงแค่คลิกที่สัญลักษณ์วงกลมของ Target ที่ต้องการ ให้เปลี่ยนจากสีขาวเป็นสีส้ม และหากต้องการยกเลิก Target ให้คลิกที่สัญลักษณ์เดิมอีกครั้งเพื่อเปลี่ยนจากสีส้มเป็นสีขาว ทั้งนี้ทางสำนักหอสมุดกลางจะลงทะเบียน CDI เฉพาะ Target ที่ลงทะเบียน SFX เท่านั้น เพื่อเปิดใช้งานเฉพาะ Target ที่สำนักหอสมุดกลางขอรับ จัดซื้อ หรือมีสิทธิ์ใช้งานเท่านั้น โดยเน้นการสืบค้นที่ครอบคลุมและการเข้าถึงเอกสารฉบับเต็มเป็นหลัก



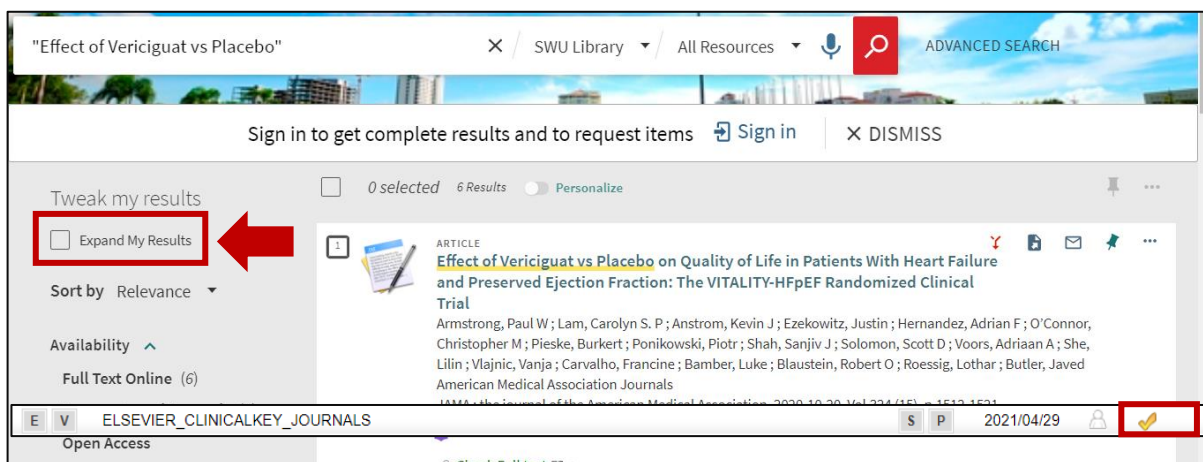
วิธีการลงทะเบียน Targets

จากการลงทะเบียน Targets ทั้ง 4 วิธีตามด้านล่างนี้ สำนักหอสมุดกลางจะใช้วิธีที่ 1 และ 2 เป็นหลักในการดำเนินการ



1. ลงทะเบียนทั้ง SFX และ CDI หมายถึง

- 1) ห้องสมุดบอกรับ จัดซื้อ หรือมีสิทธิ์เข้าใช้
- 2) สืบค้นได้ทั้งชื่อวารสาร/หนังสือ และชื่อบทความวารสาร/บทหนังสือ (Book Chapter)
- 3) สืบค้นทรัพยากรที่ให้เอกสารฉบับเต็มได้เนื่องจากห้องสมุดบอกรับ จัดซื้อ หรือมีสิทธิ์เข้าใช้ (ตามรายชื่อที่มีใน SFX) รวมถึงเอกสารฉบับเต็มอื่นๆ ที่เข้าใช้งานแบบไม่เสียค่าใช้จ่าย (Open Access) (ตามที่จัดทำดัชนีไว้ใน CDI ซึ่งโดยปกติแล้ว Targets ที่มีปุ่ม CDI ให้ active นั้น 80% ใน CDI จะเป็นรายการที่ตรงกับข้อมูลที่มีจาก Portfolios หรือรายชื่อใน SFX ส่วน 20% ที่เหลืออาจจะเป็นข้อมูลอื่นเพิ่มเติมเข้ามาใน CDI ของ Targets นั้นๆ)
- 4) สืบค้นทรัพยากรที่ให้เฉพาะรายการบรรณานุกรมและบทคัดย่อได้ เมื่อคลิกที่ Expand My Results บน SWU Discovery ดังภาพ



2. ลงทะเบียนเฉพาะ SFX เพราะไม่มีปุ่ม CDI หมายถึง

- 1) Target ดังกล่าวไม่ได้รับการจัดทำดัชนีใน CDI ซึ่งอาจเป็นได้ที่ผู้ให้บริการเหล่านั้น (Vendor) ไม่ได้ให้ข้อมูลเมทาเดตาเพื่อนำมารวบรวมไว้ใน CDI อย่างไรก็ตาม อาจพบว่าบาง Target ของผู้ให้บริการดังกล่าว มีปุ่ม CDI ปรากฏอยู่ ซึ่งเป็นไปได้ที่เมทาเดตาของรายชื่อวารสารใน Target เหล่านั้น มี Source จากแหล่งอื่นที่ให้ข้อมูลกับ CDI อยู่)
- 2) ห้องสมุดบอกรับ จัดซื้อ หรือมีสิทธิ์เข้าใช้
- 3) สืบค้นได้เฉพาะชื่อวารสาร/หนังสือ (ตามรายชื่อที่มีใน SFX) หากต้องการสืบค้นชื่อบทความวารสาร/บทหนังสือ (Book Chapter) จะต้องสืบค้นที่หน้าเว็บของวารสาร/หนังสือนั้นๆ โดยตรง เนื่องจาก

ไม่มีบทความวารสาร/บทหนังสือที่ถูกทำดัชนีไว้ใน CDI

4) ไม่สามารถสืบค้นทรัพยากรที่ให้เฉพาะรายการบรรณานุกรมและบทคัดย่อได้ เมื่อคลิกที่ Expand My Results บน SWU Discovery



3. ลงทะเบียนเฉพาะ SFX แม้ว่าจะมีปุ่ม CDI ด้วยก็ตาม หมายถึง

1) ห้องสมุดบอกรับ จัดซื้อ หรือมีสิทธิ์เข้าใช้
2) สืบค้นได้เฉพาะชื่อวารสาร/หนังสือ (ตามรายชื่อที่มีใน SFX) แต่จะไม่สามารถสืบค้นชื่อบทความวารสาร/บทหนังสือ (Book Chapter) ซึ่งมีอยู่ใน CDI ได้ หากต้องการสืบค้นชื่อบทความ/บทหนังสือ จะต้องสืบค้นที่หน้าเว็บของวารสาร/หนังสือนั้นๆ โดยตรง

3) ไม่สามารถสืบค้นทรัพยากรที่ให้เฉพาะรายการบรรณานุกรมและบทคัดย่อได้ เมื่อคลิกที่ Expand My Results บน SWU Discovery



4. ลงทะเบียนเฉพาะ CDI หมายถึง

1) ห้องสมุดไม่ได้บอกรับ จัดซื้อ หรือมีสิทธิ์เข้าใช้
2) สืบค้นได้เฉพาะชื่อบทความวารสาร/บทหนังสือ (Book Chapter) และดูเอกสารฉบับเต็มได้ในกรณีที่ยานการนั้นสามารถเข้าใช้งานแบบไม่เสียค่าใช้จ่าย (Open Access) และเป็นลิงค์ประเภท Link in Record*

3) สืบค้นทรัพยากรที่ให้เฉพาะรายการบรรณานุกรมและบทคัดย่อได้ เมื่อคลิกที่ Expand My Results บน SWU Discovery

*หมายเหตุ: 1. Primo และ Summon เป็นเครื่องมือสืบค้นประเภท Single Search ที่ดูแลโดยบริษัท Ex Libris Group ซึ่งเดิมทีต่างมีการทำดัชนีสำหรับสืบค้นที่แยกกัน แต่ต่อมาเมื่อมีการควบรวมบริษัท จึงมีการจัดทำ CDI เพื่อใช้เป็นดัชนีกลางสำหรับสืบค้นและเข้าถึงทรัพยากรของทั้ง 2 เครื่องมือ

2. Link in Record คือ สามารถดูเอกสารฉบับเต็มได้จาก SWU Discovery หรือ Primo โดยไม่ต้องลงทะเบียนผ่าน SFX (ส่วน Link Resolver คือ ต้องลงทะเบียนผ่าน SFX ก่อน จึงจะดูเอกสารฉบับเต็มได้)

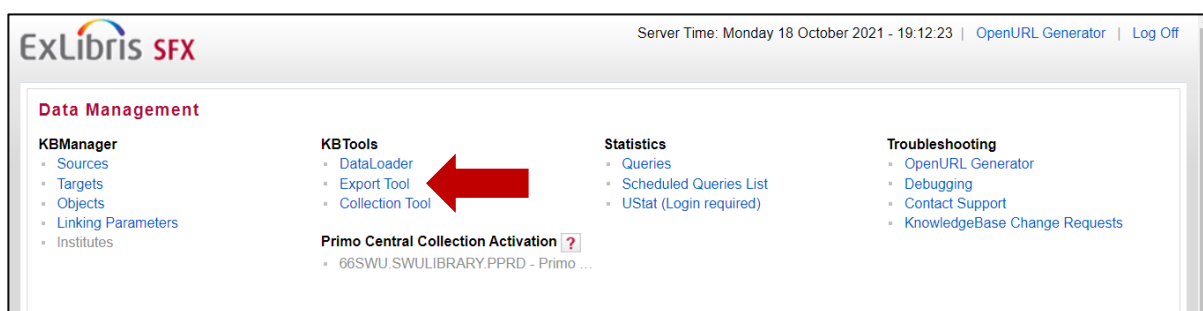
3. ศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับ CDI เพิ่มเติมได้ที่ ได้ที่

[https://knowledge.exlibrisgroup.com/Primo/Content_Corner/Central_Discovery_Index/Documentation_and_Training/Documentation_and_Training_\(English\)/CDI_-_The_Central_Discovery_Index](https://knowledge.exlibrisgroup.com/Primo/Content_Corner/Central_Discovery_Index/Documentation_and_Training/Documentation_and_Training_(English)/CDI_-_The_Central_Discovery_Index)

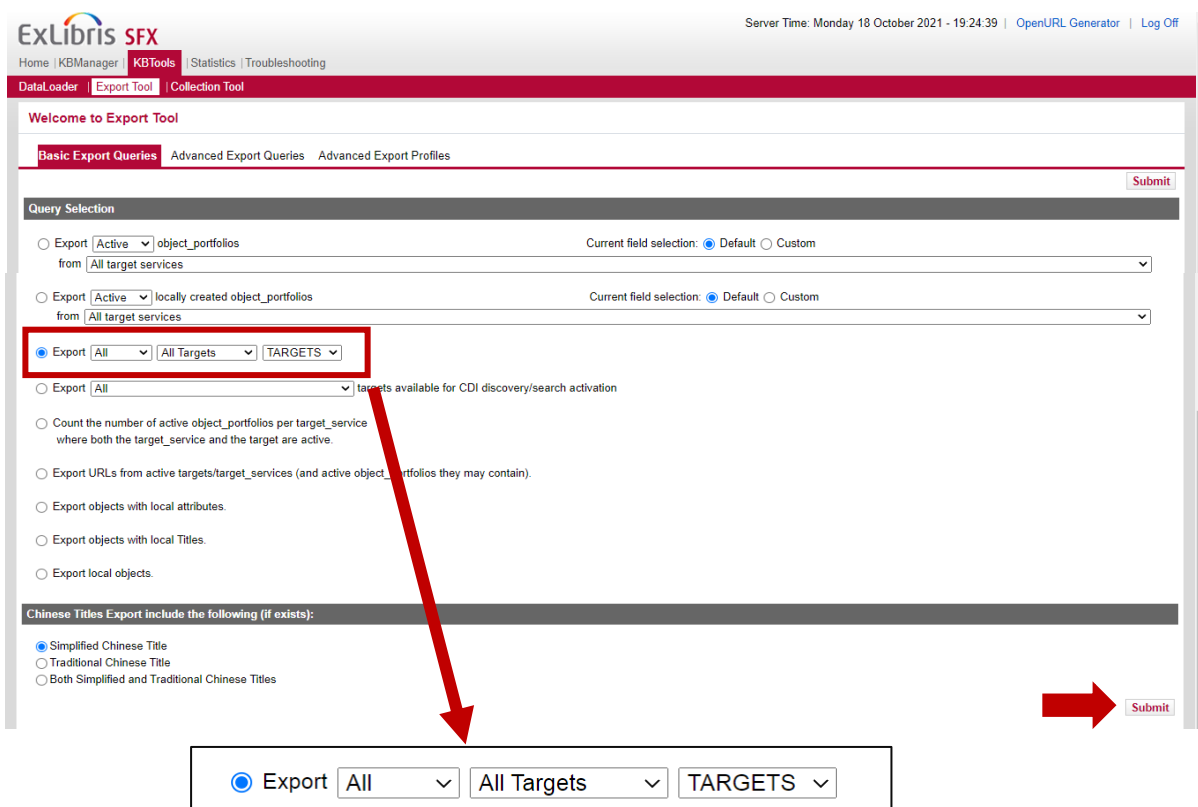
6. การจัดการการเข้าถึงทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ใน Targets ประเภทที่เข้าใช้งานแบบ ไม่เสียค่าใช้จ่าย (Open Access)

นอกจาก Targets ประเภทที่ต้องบอกรับหรือจัดซื้อเพื่อเข้าใช้แล้ว ในระบบ SFX ยังมี Target ประเภทที่เข้าใช้งานแบบไม่เสียค่าใช้จ่าย (Open Access) ให้บริการด้วย ซึ่ง Targets ประเภท Open Access นั้นมีทั้งที่ดูเอกสารฉบับเต็มได้และที่ดูได้เฉพาะบรรณานุกรมและบทคัดย่อเท่านั้น ดังนั้นหากต้องการเน้นการ จัดให้บริการเฉพาะ Target ที่ดูเอกสารฉบับเต็มได้แบบไม่เสียค่าใช้จ่าย จะต้องพิจารณาเลือกลงทะเบียน (Activate) Target ซึ่งนอกจากจะพิจารณาจาก Targets ที่เป็นประเภท Open Access แล้ว ยังต้องพิจารณาในส่วนของการเปิดให้เข้าถึงเอกสารฉบับเต็ม (Full text Rights) จาก CDI ประกอบกันด้วย โดยวิธีการมีดังนี้

6.1 Export รายชื่อ Targets ทั้งหมดในระบบ SFX โดยไปที่เมนู KB Tools คลิกที่ Export Tool



6.2 คลิก Export ทุก Targets ในระบบ SFX จากนั้นคลิก Submit จะได้ไฟล์ .txt



6.3 ดาวนีทลดและเปิดไฟล์ดังกล่าวใน Excel จากนั้นกรอง Targets ดังนี้

1) ช่อง Free = Y : เป็นข้อมูลที่แจ้งว่า Target นั้นๆ เป็นประเภท Open Access หรือไม่

	A	B	C	D	E	F	G
1	#TARGET	SERVICES	PUBLIC_NOTE	HEMIFICATION_N_PROXY	FREE	LOCAL	DESCR
2	ACADEMIC_JOURNALS_FREE	getFullTtxt			N	Y	Publisher of open
3	AGECON_FREE	getFullTtxt			N	Y	AgEcon Search is a
4	AGZINES_FREE	getFullTtxt			N	Y	
5	AMERICAN_CHEMICAL_SOCIETY_ACS_OPEN_ACCESS	getFullTtxt			N	Y	For More informati

2) ช่อง FULLTEXT RIGHTS = OpenAccess : เป็นข้อมูลที่แจ้งว่า Target นั้นๆ สามารถเอกสารฉบับเต็มได้แบบไม่เสียค่าใช้จ่ายหรือไม่

	A	K	L	M	NE
1	#TARGET	SEARCH_RIGHTS	FULLTEXT_RIGHTS	LINKING*	
2	ACADEMIC_JOURNALS_FREE	Free	OpenAccess	Linkresolver	
3	ACM_DIGITAL_LIBRARY_COMPLETE	Free	Subscription (Linkresolver)	Linkresolver	
4	AGECON_FREE	Free	OpenAccess	Link in record	
5	AGZINES_FREE				
32	AMERICAN_CHEMICAL_SOCIETY_JOURNALS	Free	Subscription (Linkresolver)	Linkresolver	

6.4 ให้พิจารณาลงทะเบียนเฉพาะ Target ที่มีข้อมูล ดังนี้

Free (SFX)	Full text Right (CDI)	ความหมาย	การดำเนินการ
Y	OpenAccess	เป็น Open Access ที่ดูเอกสารฉบับเต็มได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย	✓ Activate
Y	Partially OpenAccess	เป็น Open Access ที่ดูเอกสารฉบับเต็มได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายได้บางส่วน	Inactivate
Y	Subscription (Linkresolver)	เป็น Open Access ที่สามารถสืบค้นค้นเพื่อดูรายการบรรณานุกรมและบทคัดย่อได้แบบไม่เสียค่าใช้จ่าย แต่หากต้องการดูเอกสารฉบับเต็ม จะต้องขอรับ	Inactivate

Free (SFX)	Full text Right (CDI)	ความหมาย	การดำเนินการ
Y	<u>ไม่แสดงข้อความใด</u>	ไม่มีข้อมูลเชื่อมโยงบน CDI	✓ <u>Activate</u> (อาจตรวจสอบผลการสืบค้นในแต่ละ Target อีกครั้ง)

หมายเหตุ: การตรวจสอบ Target นอกจากจะใช้วิธีการ Export รายชื่อมาทั้งหมดแล้ว

สามารถตรวจสอบเป็นราย Target ได้จากข้อมูลที่แสดงในหน้า V (View Target) หรือ

<input type="checkbox"/>	15	AB_IMPERIO	S	P	2021/04/29		
<input type="checkbox"/>	16	ACADEMIA_SINICA (1/2)					
<input type="checkbox"/>	17	ACADEMIC_JOURNALS_FREE	S	P	2021/07/15		
<input type="checkbox"/>	18	ACADEMY_OF_MANAGEMENT	S	P	2021/07/05		

Screenshot of the SFXAdmin 'View Target' page for 'ACADEMIC_JOURNALS_FREE'. The page shows various details for the target, including its public name, general description, activation status, and fulltext rights. Two red boxes highlight the 'General description' and 'Fulltext rights' fields, with red arrows pointing to them.

7. การดำเนินการตรวจสอบจำนวนรายชื่อในแต่ละ Target ให้เป็นปัจจุบัน

เนื่องจากรายชื่อหรือ P (Portfolio) ใน Target อาจมีจำนวนเพิ่มขึ้น/ลดลง หรือเข้าใช้งานไม่ได้ระหว่างปี จึงควรมีการดำเนินการตรวจสอบจำนวนรายชื่อในแต่ละ Target ให้เป็นปัจจุบัน แม้ว่าจะไม่สามารถดำเนินการตรวจสอบได้ครบถ้วนทุกรายชื่อได้เนื่องจากรายชื่อมีจำนวนมาก ประกอบกับทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์อาจมีความเปลี่ยนแปลงของข้อมูล/การเข้าถึงเกิดขึ้นได้เสมอ ทางห้องสมุดจึงดำเนินการตรวจสอบในภาพรวมทุก 3 เดือน โดยมีแนวทาง ดังนี้

1) Target ที่มีรายชื่อจำนวนไม่มาก เช่น ไม่เกิน 20 ชื่อ ในแต่ละรอบ สามารถตรวจสอบการใช้งานทุกชื่อได้

2) Target ที่มีรายชื่อจำนวนมาก ในแต่ละรอบ จะใช้วิธีการสุ่มตรวจสอบแทน ทั้งนี้ไม่ได้มีการ

กำหนดสัดส่วนของจำนวนรายชื่อที่สุ่มที่ตายตัวเนื่องจากบาง Target มีจำนวนรายชื่อมากเกินไป 10,000 รายชื่อ จึงใช้หลักให้การสุ่มมีการกระจายกันให้ได้มากที่สุด อาจใช้วิธีการสุ่มคลิกรายชื่อในแต่ละหน้าแสดงผล เช่น คลิกสุ่มทุกรายชื่อที่ 5 หรือ 10 ของแต่ละหน้า และกรณี Target ใดมีจำนวนหน้ามาก อาจจะใช้วิธีสุ่มทุก 5 หรือ 10 หรือ 50 หน้า ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับจำนวนหน้าทั้งหมด เป็นต้น

ตัวอย่าง Target IEEE_ELECTRONIC_LIBRARY_IEL_CONFERENCE_PROCEEDING มีรายชื่อที่ลงทะเบียนนำเข้าจำนวน 34,859 ชื่อ มีหน้าที่แสดงข้อมูลจำนวน 1,743 หน้า ในกรณีนี้อาจจะสุ่มตรวจสอบรายชื่อหน้าละ 2-3 ชื่อ (กรณีกำหนดให้แสดงผลรายชื่อหน้าละ 20 ชื่อ สามารถสุ่มตรวจสอบชื่อที่ 1, 10 และ 20) และสุ่มตรวจสอบทุก 50 หรือ 100 หน้า เป็นต้น จำนวนรายชื่อที่สุ่มต่อรอบ จึงอยู่ที่ประมาณ 50 ชื่อ

The screenshot shows the ExLibris SFX interface for a target named 'IEEE_ELECTRONIC_LIBRARY_IEL_CONFERENCE_PROCEEDINGS'. The interface includes a search bar with 'Available: 34859 portfolios' and a 'Showing page 1 of 174' indicator. Below the search bar is a table of portfolios with the following columns: #, Service, Object, Title, Threshold, Mod, Loc, Act, and Actions. The table lists various IEEE conference proceedings, such as 'Ultra-Wideband Short-Pulse Electromagnetics 4', 'Distributed Platforms', 'Broadband Communications', and 'Proceedings of the 7th Conference on Semi-insulating III-V Materials'. The table is paginated, showing items 1 through 20 on the first page.

กฎหมาย/ระเบียบที่เกี่ยวข้อง

1. คู่มือ SFX (https://knowledge.exlibrisgroup.com/SFX/Product_Documentation)
2. คู่มือ CDI (The Central Discovery Index)

([https://knowledge.exlibrisgroup.com/Primo/Content_Corner/Central_Discovery_Index/Documentation_and_Training/Documentation_and_Training_\(English\)/CDI_-_The_Central_Discovery_Index](https://knowledge.exlibrisgroup.com/Primo/Content_Corner/Central_Discovery_Index/Documentation_and_Training/Documentation_and_Training_(English)/CDI_-_The_Central_Discovery_Index))

งานพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศ ฝ่ายบริหารจัดการทรัพยากรสารสนเทศ

สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

เมษายน 2567

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน :
 การบริหารจัดการหลักทรัพย์อิเล็กทรอนิกส์ในระบบบริหารจัดการหลักทรัพย์อิเล็กทรอนิกส์
 : SFX Link Resolver

