

METADATA GUIDELINE FOR CUIR

All information resources that have been ingested to CUIR will be assigned with metadata that help CUIR users to search and retrieve the information resources as needed. This guideline provides details about metadata that are used to describe information resources deposited in CUIR.

METADATA STANDARD

The metadata standard that is used to describe information resources in CUIR is Dublin Core. It consists of fifteen terms of metadata element set that are used for describing digital information resources. For further information about Dublin Core, please visit <https://www.dublincore.org/specifications/dublin-core/>

All metadata in CUIR can be harvested through OAI-PMH protocol.

DUBLIN CORE ELEMENTS IN CUIR

Here is the information about Dublin Core metadata element set which are currently used in CUIR. The metadata are created by CUIR staff that specialized in descriptive cataloging and subject headings assignment.

The element set has been designed based on information that CUIR users tend to use for searching information resources in CUIR. Some elements are specially set to describe information resources that are theses and dissertations, which are the most concentration of information resources in CUIR.

For suggestion about metadata, please contact

Chulalongkorn University Intellectual Repository (CUIR)

Tel. 0-2218-2929

Email: cuir@car.chula.ac.th

| Field name (Available for users) | Dublin Core Metadata | Mandatory / Optional | Description |
|--|------------------------|-------------------------|--|
| Metadata created by CUIR staff and librarians | | | |
| Title | dc.title | M | Use for recording works' title. |
| Other Titles | dc.title.alternative | O | Use for recording works' title in other language. |
| Authors | dc.contributor.author | M | Use for recording name of authors or contributors that have responsibility for that work. |
| Advisors | dc.contributor.advisor | MT | Use for recording name of advisors of theses and dissertations. |
| Other authors | dc.contributor.other | MT O | <u><i>In case of theses and dissertations:</i></u> Use for recording faculty name of theses author. <u><i>In case of other information resources:</i></u> Use for recording faculty names or organizations that have responsibility in that work. |
| Advisor's Email | dc.email.advisor | OT | Use for recording theses advisor email address. (Permission granted only) |
| Language | dc.language.iso | M | Indicate language of contents in information resources. |
| - | dc.rights | M | Indicate the name of copyright owner. |

| Field name (Available for users) | Dublin Core Metadata | Mandatory / Optional | Description |
|-------------------------------------|------------------------------------|----------------------|--|
| Subjects | dc.subject | M | Subject headings that are related to content of information resources. Sources of subject headings: The Library of Congress Subject Headings (LCSH) and Thai Subject Heading Database (TSHD) (https://webhost2.car.chula.ac.th/thaiccweb/) |
| Issue Date | dc.date.issued | M | Use for recording date of publishing. |
| Publisher | dc.publisher | M | Indicate the name of publisher. |
| Abstract | dc.description.abstract | OT | Provide summary of content available in information resource. |
| Other Abstract | dc.description.abstractalternative | OT | Provide summary of content in other language available in information resource. |

| Field name (Available for users) | Dublin Core Metadata | Mandatory / Optional | Description |
|---|---------------------------|----------------------|--|
| ISBN | dc.identifier.isbn | O | International Standard Book Number (If available) |
| ISSN | dc.identifier.issn | O | International Standard Serial Number (If available) |
| Citation | dc.identifier.citation | O | Information about journal title, volume, number, year of publication, and page ranges. |
| Type | dc.type | M | Indicate type of information resources. |
| DOI | dc.identifier.DOI | O | Digital Object Identifier |
| URI | dc.relation.uri | O | URL for accompanying materials. |
| Metadata automatically generated by DSpace | | | |
| URI | dc.identifier.uri | A | Permanent URI uses for accessing specific record of information resource in CUIR. |
| - | dc.date.accessioned | A | Date/time that DSpace received the record of information resource. |
| - | dc.date.available | A | Date/time that the records are made available. |
| - | dc.description.provenance | A | Records an administrative event in the lifecycle of the item in DSpace. For example, date of submission, name of submitter, MD5 data that can be used for verifying file integrity, etc. |
| - | dc.format.extent | A | Indicate information resource files size. |

| Field name (Available for users) | Dublin Core Metadata | Mandatory / Optional | Description |
|--|----------------------|-------------------------|--|
| - | dc.format.mimetype | A | Indicate file format of information resources. |

Notes:

Code meaning in Mandatory / Optional column.

M - Mandatory field for all type of information resources

MT - Mandatory field for theses and dissertations

O - Optional field for all type of information resources

OT - Optional field for theses and dissertations

A - Metadata are automatically generated by DSpace

Nov 2021

เมทาดาตาที่ใช้ในคลังปัญญาจุฬาฯ

ทรัพยากรสารสนเทศที่เก็บอยู่ในคลังปัญญาจุฬาฯ จะมีเมทาดาตาคำกักบอยู่ทุกรายการเพื่อให้ผู้รับบริการสามารถสืบค้นทรัพยากรสารสนเทศที่ต้องการได้ เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่ออธิบายและให้รายละเอียดเกี่ยวกับเมทาดาตาที่ใช้ในการลงรายการทรัพยากรสารสนเทศที่เก็บอยู่ในคลังปัญญาจุฬาฯ ว่ามีเขตข้อมูลใดบ้าง

มาตรฐานเมทาดาตา

มาตรฐานเมทาดาตาที่ใช้ในการลงรายการคำกักบทรัพยากรสารสนเทศในคลังปัญญาจุฬาฯ คือ ดับลินคอร์ เมทาดาตา (Dublin Core Metadata) ประกอบด้วยหน่วยโครงสร้างของข้อมูล จำนวน 15 หน่วย สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับดับลินคอร์ เมทาดาตา สามารถศึกษาเพิ่มเติมได้ที่ <https://www.dublincore.org/specifications/dublin-core/>

ข้อมูลดับลินคอร์ เมทาดาตาในคลังปัญญาจุฬาฯ รองรับการแลกเปลี่ยนข้อมูลด้วยโปรโตคอล OAI-PMH

หน่วยข้อมูลของดับลินคอร์ เมทาดาตาที่ใช้ในคลังปัญญาจุฬาฯ

ในส่วนนี้เป็นรายละเอียดของหน่วยข้อมูลของดับลินคอร์ เมทาดาตาที่ใช้ในคลังปัญญาจุฬาฯ ว่าประกอบไปด้วยหน่วยข้อมูลใดบ้าง โดยเมทาดาตาคำกักบที่ทรัพยากรสารสนเทศในคลังปัญญาจุฬาฯ จะถูกสร้างโดยบุคลากรผู้ดูแลคลังปัญญาจุฬาฯ ที่มีความรู้และทักษะด้านการลงรายการและการกำหนดหัวเรื่องทางบรรณารักษศาสตร์

โครงสร้างหน่วยข้อมูลที่คลังปัญญาจุฬาฯ เลือกใช้ ถูกออกแบบบนพื้นฐานของการสืบค้นของผู้รับบริการ โดยมีหน่วยข้อมูลบางหน่วยที่ถูกกำหนดขึ้นเป็นพิเศษสำหรับทรัพยากรสารสนเทศประเภทวิทยานิพนธ์ ซึ่งถือเป็นทรัพยากรสารสนเทศส่วนใหญ่ที่อยู่ในคลังปัญญาจุฬาฯ เพื่อให้สามารถค้นหาทรัพยากรสารสนเทศประเภทดังกล่าวได้สะดวกมากยิ่งขึ้น

หากท่านมีคำแนะนำเกี่ยวกับเมทาดาตาที่ใช้ในคลังปัญญาจุฬาฯ สามารถติดต่อได้ที่

คลังปัญญาจุฬาฯ (CUIR)

สำนักงานวิทยทรัพยากร

โทร. 0-2218-2929 อีเมล cuir@car.chula.ac.th

| ชื่อเขตข้อมูล | หน่วยข้อมูลดับลินคอร์ เมทาดาตา | บังคับ (M) / ทางเลือก (O) | คำอธิบาย |
|--|--------------------------------|------------------------------|--|
| เมทาดาตาที่สร้างโดยบุคลากรผู้ดูแลคลังปัญญาจุฬาฯ | | | |
| Title | dc.title | M | ชื่อเรื่อง |
| Other Titles | dc.title.alternative | O | ชื่อเรื่องเพิ่มเติม / ชื่อเรื่องในอีกภาษาหนึ่ง |
| Authors | dc.contributor.author | M | ผู้สร้างสรรค์ผลงาน |
| Advisors | dc.contributor.advisor | MT | ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ |
| Other authors | dc.contributor.other | MT O | <u>กรณีที่เป็นวิทยานิพนธ์:</u> ชื่อคณะที่ผู้สร้างสรรค์ผลงานสังกัดอยู่ <u>กรณีที่เป็นทรัพยากรสารสนเทศประเภทอื่น ๆ</u> ชื่อคณะ และ/หรือ สถาบัน ที่ผู้สร้างสรรค์ผลงานสังกัดอยู่ หรือ ชื่อหน่วยงานที่มีส่วนในการ สร้างสรรค์ผลงาน |
| Advisor's Email | dc.email.advisor | OT | อีเมลของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ |
| Language | dc.language.iso | M | ภาษาของเนื้อหาในทรัพยากรสารสนเทศ |
| - | dc.rights | M | ผู้ถือครองลิขสิทธิ์ |

| ชื่อเขตข้อมูล | หน่วยข้อมูลดับลินคอร์ เมทาตาทา | บังคับ (M) / ทางเลือก (O) | คำอธิบาย |
|---|--------------------------------|------------------------------|---|
| Degree Level | dc.degree.level | MT | Indicate the thesis or dissertation degree level. |
| Degree Discipline | dc.degree.discipline | MT | Indicate the thesis or dissertation degree discipline. |
| - | dc.degree.grantor | MT | ชื่อสถาบัน/มหาวิทยาลัยที่เป็นผู้ให้ปริญญา |
| ISBN | dc.identifier.isbn | O | เลขมาตรฐานสากลประจำหนังสือ (ถ้ามี) |
| ISSN | dc.identifier.issn | O | เลขมาตรฐานสากลประจำวารสาร (ถ้ามี) |
| Citation | dc.identifier.citation | O | ข้อมูลชื่อวารสาร ปีที่ ฉบับที่ ปีพิมพ์ และเลขหน้าของบทความ |
| Type | dc.type | M | ระบุประเภททรัพยากรสารสนเทศ |
| DOI | dc.identifier.DOI | O | ตัวระบุวัตถุดิจิทัล |
| URI | dc.relation.uri | O | URL สำหรับเชื่อมโยงไปยังทรัพยากรสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง |
| เมทาตาทาที่สร้างโดยอัตโนมัติจากระบบ DSpace | | | |
| URI | dc.identifier.uri | A | URL ถาวร สำหรับใช้เข้าถึงทรัพยากรสารสนเทศบนคลังปัญญาจุฬาฯ |
| - | dc.date.accessioned | A | วันและเวลาที่ระบบ DSpace ได้รับข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศรายการนั้น ๆ เข้าระบบ |
| - | dc.date.available | A | วันและเวลาที่ระบบ DSpace เผยแพร่ข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศรายการนั้น ๆ |
| - | dc.description.provenance | A | บันทึกข้อมูลการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการจัดการข้อมูลในระบบ DSpace เช่น ผู้ที่นำเข้า รายการ วันที่นำเข้ารายการ ข้อมูล MD5 สำหรับตรวจสอบยืนยันชุดข้อมูล เป็นต้น |
| - | dc.format.extent | A | ขนาดไฟล์ของทรัพยากรสารสนเทศ |
| - | dc.format.mimetype | A | รูปแบบไฟล์ของทรัพยากรสารสนเทศ |

หมายเหตุ

ความหมายของรหัสในคอลัมน์ บังคับ (M) / ทางเลือก (O)

- M - เขตข้อมูลบังคับสำหรับทรัพยากรสารสนเทศทุกประเภท
 - MT - เขตข้อมูลบังคับสำหรับทรัพยากรสารสนเทศที่เป็นวิทยานิพนธ์
 - O - เขตข้อมูลไม่บังคับสำหรับทรัพยากรสารสนเทศทุกประเภท
 - OT - เขตข้อมูลไม่บังคับสำหรับทรัพยากรสารสนเทศที่เป็นวิทยานิพนธ์
 - A - เขตข้อมูลที่ระบบ DSpace สร้างขึ้นโดยอัตโนมัติ
-

พ.ย. 2564