

THE 12TH PULINET ONLINE NATIONAL CONFERENCE

NEW GENERATION LIBRARIES TOWARD HOUSE OF ACCESS

5-7 มกราคม 2565

<mark>จัดโดย สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยแม่โจ้</mark> ร่วมกับข่ายง<mark>านห้องสมุดมหาวิทยาลัยส่ว</mark>นภูมิภาค (PULINET)

รองศาสตราจารย์ ดร.น้ำทิพย์ วิภาวิน สาขาวิชาศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

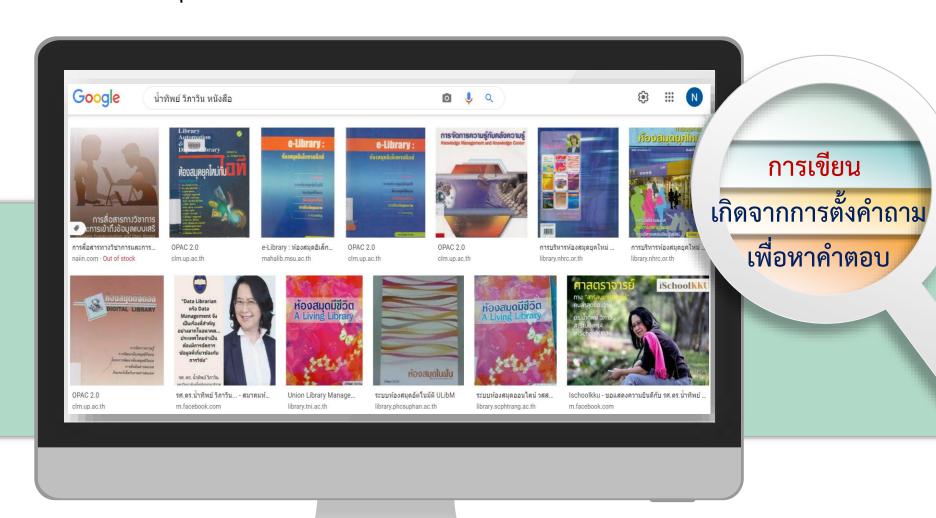


The new generation libraries are up to your generation to design Namtip Wipawin 5 Jan. 2022

เขียน 2542 - 2547

ผู้แต่ง, น้ำทิพย์ วิภาวิน. ชื่อเรื่อง. ห้องสมุดยุคใหม่กับไอที

กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์แอล เอส, 2542. เลขเรียกหนังสือ Z678.9 น522ห 2542.



บทบาทหน้าที่ตามวงจรห้องสมุดยุคใหม่

Data, Book, eBook, Digital, Thesis, Report, **Archive** Journal, e Journal ข้อมูล, ใฟล์ดิจิทัล AV, Media วิทยานิพนธ์**,** เอกสาร ทรัพยากร วารสาร เอกสาร โบราณ. สารสนเทศ **จดหมายเหต** Document, สารสนเทศ Record, **Archive**

- สถาบันการศึกษาทางบรรณารักษศาสตร์ และสารสนเทศศาสตร์
 - ห้องสมุด องค์การสารสนเทศ

บรรณารักษ์ / นักสารสนเทศ

สมาคมวิชาชีพ เครื่อข่าย/ชมรมวิชาชีพ สมาคมห้องสมุดของชาติและนานาชาติ

- **1**.รู้<u>จักกระบวนการ</u>จัดการทรัพยากรสารสนเทศแต่ละประเภทอย่างเป็นระบบ
- 2.<u>ใช้มาตรฐาน</u>การจัดการและการลงรายการทรัพยากรสารสนเทศ
- 3.<u>ให้บริการ</u>สารสนเทศให้ถึงผู้ใช้ตามกลุ่มเป้าหมาย
- **4.**<u>จัดการ</u>แหล่งเรียนรู<u>้ตามหลักจริยธรรมและมาตรฐานสากล</u>
- 5.<u>สงวนรักษา</u>สารสนเทศ องค์ความรู้ ภูมิปัญญาและวัฒนธรรมของชาติเพื่อ<u>ต่อยอด</u>

<mark>และ_เส่งต่อให้คนรุ่นต่อไป</mark>



Library ecosystem

วงจรระบบนิเวศห้องสมุด

การคัดเลือก/การจัดหา <mark>การวิเคราะห์หมวดหมู่</mark>/ การทำรายการ/เมตะดาตา/ <mark>การแปลงข้อมูล</mark> <mark>การสงวนรักษา อนุรักษ์</mark>

2.Library Collection ทรัพยากร สารสนเทศ

4. Library
Services
Usinis เอกสารจดหมายเหตุ <mark>ิหนังสือ วารสาร</mark> <mark>วิทยานิพนธ์</mark> <mark>รายงานการวิจัย</mark> AV media, MISTULINA E-text

บริการยืมคืน บริการตอบคำถามช่วยค้นคว้า <mark>บริการส่งเสริมการอ่าน</mark> <mark>บริการข่าวสารทันสมัย</mark> บริการครรชนี บรรณานุกรม <mark>บริการชุมชน</mark>

5.Library Reading Space พื้นที่การอ่าน และการเรียนรู้

> STRAN SOLD VARIA ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ 3.Library ระบบห้องสมุคคิจิทัล **Technology** กลังสารสนเทศดิจิทัล <mark>คลังข้อมูลจดหมายเหตุ</mark> เทคโนโลยีห้องสมุด

เทคโนโลยีวิเคราะห์ข้อมูล เครือข่าย

6.Library/Information Science Training & Curriculum

หลักสูตรการสอน/การฝึกอบรม

1.Library Advocacy/ Management

นโยบาย/งบประมาณ การสนับสนุน/การบริหาร/ ความร่วมมือ

รศ.คร.น้ำทิพย์ วิภาวิน สาขาวิชาศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ประกาศ ก.พ.อ.

เรื่อง การกำหนดชื่อสาขาวิชาสำหรับการเสนอขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ และการเทียบเคียงสาขาวิชาที่เคยกำหนดไปแล้ว

พ.ศ. මඳ්වම

บรรณารักษศาสตร์

6301 - บรรณารักษศาสตร์ (Library Science) หรือ สารสนเทศศึกษา (Information Studies) หรือ สารสนเทศศาสตร์ (Information Science)

630101 - การจัดการทรัพยากรห้องสมุดและบริการ (Library Collection and Service Management)

630102 - พฤติกรรมสารสนเทศของมนุษย์ (Human Information Behavior)

630103 - การจัดการข้อมูล สารสนเทศ และความรู้ (Data, Information and Knowledge Management)

630104 - การจัดการเอกสารและจดหมายเหตุ (Records and Archives Management)

630105 - การจัดการองค์กรสารสนเทศ (Management of Information Organizations)

บรรณารักษศาสตร์ สารสนเทศศึกษา สารสนเทศศาสตร์ เป็นวิชาชีพ





International Standard Classification of Education: Fields of Education and Training 2013



Detailed field descriptions

0322 Library, information and archival studies

Library, information and archival studies is the study of the methods of selecting, acquiring, organizing and storing collections of information, and facilitating the use of information. Museum and library studies are included here.

Programmes and qualifications with the following main content are classified here:

Archival sciences

Curatorial studies

Documentation

Information science

IIIIOIIIIalioii Scienc

Library studies

Museum documentation

Museum studies

Museology

Exclusions:

Restoration and preservation of artistic heritage are excluded from this field and included in field 0222 'History and archaeology'.

https://circabc.europa.eu/sd/a/286ebac6-aa7c-4ada-a42b-ff2cf3a442bf/ISCED-F%202013%20-%20Detailed%20field%20descriptions.pdf

การจัดการศึกษาและการฝึกอบรม ตามมาตรฐานนานาชาติ 0322 Library, information and archival studies

Libraries in Thailand

ห้องสมุดยุคแรกจัดเก็บเอกสารตัวเขียนที่เป็น เอกสารจดหมายเหตุ(Archives)เพื่อการ ในคว้าอ้างอิง เอกสารโบราณ หนังสือหายากที่ ความสำคัญทางประวัติศาสตร์แต่ละยุคสมัย





ห้องสมุดยุคต่อมามีระบบห้องสมุด อัตโนมัติในการจัดการทรัพยากร สารสนเทศและให้บริการสืบค้น ข้อมูลและบริการออนไลน์





ห้องสมุดยุคต่อมา

ห้องสมุดยุคปัจจุบันเป็นห้องสมุด ดิจิทัลให้บริการหนังสือและวารสาร อิเล็กทรอนิกส์ ทรัพยากรสารสนเทศ ดิจิทัลและบริการสภาพแวดล้อมการ เรียนรู้ทางดิจิทัลและกายภาพ



ห้องสมุดยุคปัจจุบัน

ห้องสมุดยุคแรก

Access เป็นหนึ่งในอัตลักษณ์ของห้องสมุด

1

Gateway

เป็นประตูสู่ความรู้ ความคิด และวัฒนธรรม

Gateway to knowledge
 access to information, ideas and works of imagination

3

Intellectual freedom
 ส่งเสริมเสรีภาพทางปัญญาและสิทธิพื้นฐานของพลเมือง

Provide intellectual freedom

 intellectual freedom and help to safeguard basic
 democratic values and universal civil rights

5

· ACCESS

ให้ความเท่าเทียมกันในการเข้าถึงทรัพยากรสารสนเทศอย่างทั่วถึง

equally accessible to all users
 make materials, facilities and services equally accessible
 to all users

2

·Lifelong Learning

สนับสนุนการเรียนรู้ตลอดชีวิต

 Support Lifelong Learning decision-making and cultural development

4

·Organize & Preservation

จัดหา จัดระบบ สงวนรักษาและให้บริการทรัพยากรสารสนเทศ

guarantee and facilitate access to expressions of knowledge acquire, organize, preserve and make available the widest variety of materials

6

· Professional

คัดเลือกทรัพยากรและจัดบริการด้วยหลักการทางวิชาชีพ

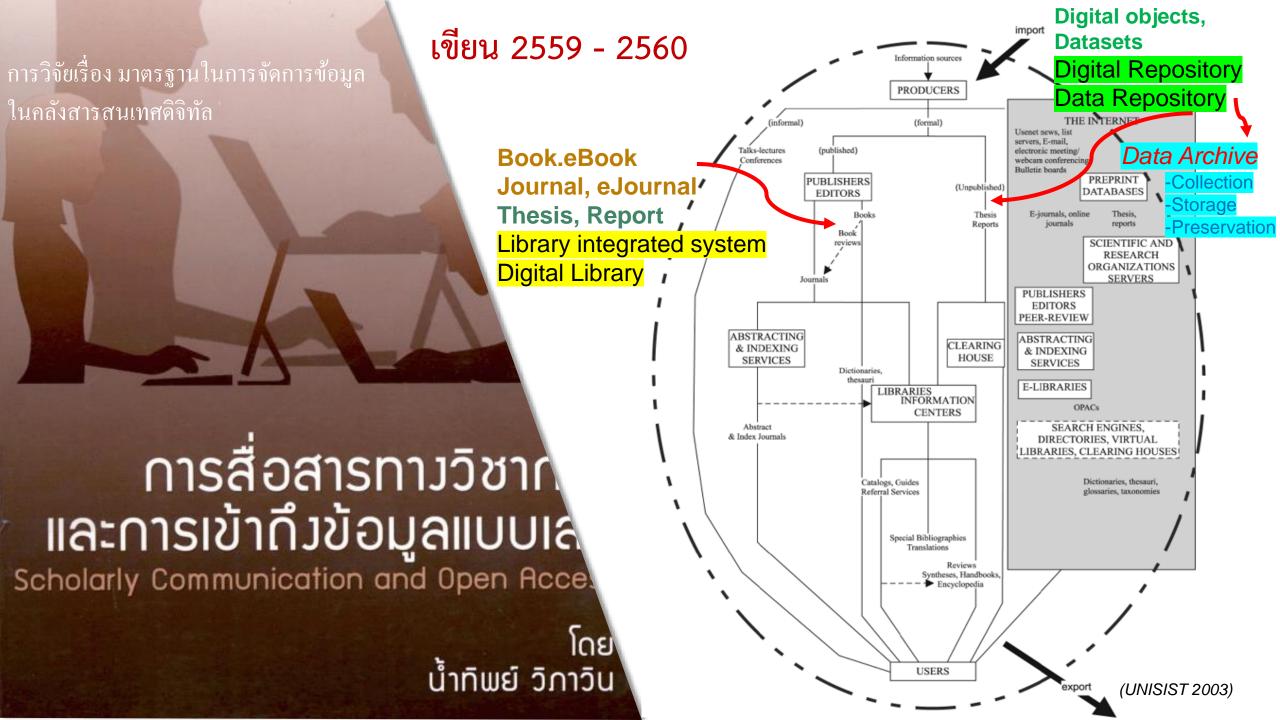
Governed by professional considerations
 ensure that the selection and availability of library materials
 and services is governed by professional considerations
 and not by political, moral and religious views

Access เป็น 1 ในคุณค่าหลักทางบรรณารักษศาสตร์

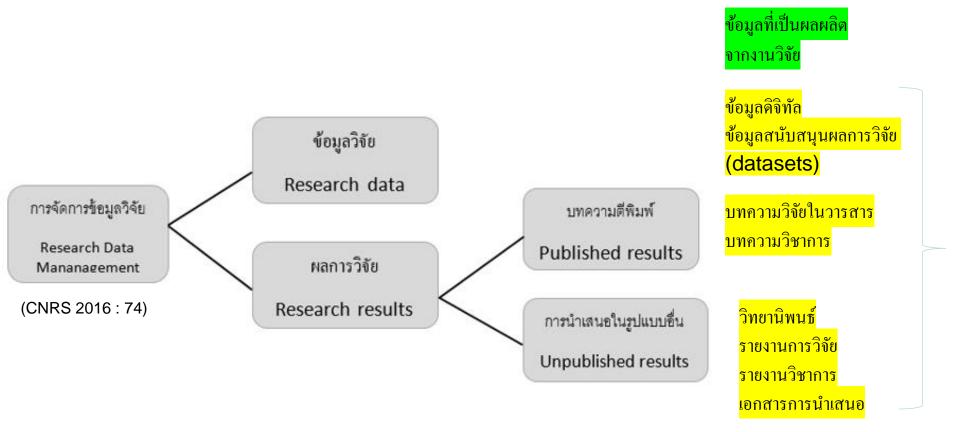
The Core Values of Librarianship, adopted by ALA in 2004, is a reasonable, comprehensive definition of librarians' goals:

- Access
- Confidentiality/Privacy
- Democracy
- Diversity
- Education and Lifelong Learning
- Intellectual Freedom
- Preservation
- The Public Good
- Professionalism
- Service
- Social Responsibility





การจัดการข้อมูลวิจัยและผลผลิตจากงานวิจัยในคลังสารสนเทศดิจิทัล



-Digital Repository

-Data Repository

ห้องสมุดยุกใหม่เป็นห้องสมุดที่มีการจัดการข้อมูลในคลังสารสนเทศดิจิทัลและ คลังข้อมูลจดหมายเหตุดิจิทัลตามมาตรฐานสากล

คลังสารสนเทศดิจิทัล

Digital repository

• ระบบสารสนเทศที่ใช้จัดเก็บข้อมูลในรูปแบบดิจิทัลที่เป็น ผลงานของอาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา หรือบุคลากรของ หน่วยงาน ได้แก่ บทความวิจัยหรือบทความวิชาการ ข้อมูลที่ เกิดขึ้นระหว่างการทำวิจัย (dataset) วิทยานิพนธ์ระดับ ปริญญาโทและปริญญาเอก รายงานการวิจัย หนังสือ และ ทรัพยากรการเรียนรู้อื่น ๆที่เป็นผลจากการวิจัย หาก ดำเนินงานโดยสถาบันการศึกษานิยมเรียกว่า คลังสารสนเทศ สถาบัน (institutional repository: IR)

กลังข้อมูลจดหมายเหตุ

Data archive

 a facility established and maintained for the preservation, management, administration, and use of records and information of permanent and enduring value recorded or stored on electronic media. CUIR at Chulalongkorn University

https://cuir.car.chula.ac.th/

Search

Chula's Theses, Research Reports, Journal Articles, Special Lectures, and more!!

The Chulalongkorn University Intellectual Repository (CUIR)

The Chulalongkorn University Intellectual Repository (CUIR) is a digital collection of full text academic works by faculty members, researchers and graduate students of Chulalongkorn University. They are, for example, theses and dissertations, academic papers, sets of learning materials and lecture notes, best practice manuals, CAR Archive. Center of Visual Studies and E-Journals.



Open Access

No Registration Needed No Login Required







ผลงานทั้งหมด 81,407 รายการ

ทั้งหมด 💠 กรุณาระบุคำคัน

ประเภทเนื้อหา		
ไม่ระบุ	6,222	
บทความรู้ทั่วไป	13,065	
ผลงานวิจัย	59,337	
ตำรา / เอกสารประกอบการสอน	1,718	
สารานุกรม / พจนานุกรม	226	
เอกสารส่งเสริม / คู่มือ	526	
การจัดการความรู้	110	

	ตัวอ	ัวอย่างผลงาน		
	1	direction of the state of the s	กัญชาพืชทางเลือกใหม่ ผลกระทบทางเศรษฐกิจและความคุ้มค่าในการลงทุน รวิสสาข์ สุชาโต, ณัฐพล พจนาประเสริฐ, อัจฉรา ปทุมนากุล สถาบันคลังสมองของชาติ;สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ. กรุงเทพฯ. 2564. 148 หนึ่	
	2	aonati)	ผู้ประกอบการลังผลไม้: ความเป็นมา และผลกระทบต่อห่วงโซ่อุปทานผลไม้ กัมปนาท เพ็ญสุภา กรุงเทพฯ. 2564. 101 หน้า	
	3	Control of the Contro	ระบบนิเวศพื้นที่พรุ: เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการประเมินมูลค่าเพื่อการอนุรักษ์ เพ็ญพร เจนการกิจ กรุงเทพฯ. 2564. 105 หน้า	



Kasetsart University

Notes Before Completing the Application

Chulalongkorn University Intellectual Repository (CUIR)

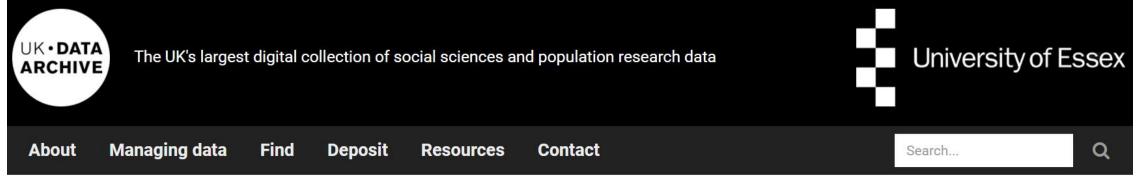
Notes Before Completing the Application

ข้อกำหนด 16 ข้อ 102 ข้อย่อยของมาตรฐานสากล CoreTrustSeal



Access to UK data archive





Home to the UK's largest collection of social, economic and population data for over 50 years, we provide researchers with training, support and data access as lead partner of the UK Data Service.



https://www.data-archive.ac.uk/

Data Archiving and Networked Services



Home

Data Stations >

Data expertise

News

Agenda

Ask your question



191,873

datasets



ור זי

Social Sciences and Humanities

More information >>>>

Archaeology

More information >>>

Life, Health and Medical Sciences

More information >>>>



Physical and Technical Sciences

More information ckyto top

https://dans.knaw.nl/en/

Australian Data Archive (ADA)





About **Accessing Data**

Depositing Data

Popular Data

New Data



The Australian Data Archive (ADA) is <u>a Core Trust Seal certified repository</u>, based in the <u>ANU Centre</u> for Social Research and Methods (CSRM) at the Australian National University (ANU).

https://ada.edu.au/

Swedish National Data Archive





Swedish National Data Service collaborates with almost 40 higher education institutions and public research institutes to provide researchers with a coordinated and quality-assured system for finding, describing, and sharing research data, nationally as well as internationally.

Read more >

Log in to My Pages to describe and upload research data. You will create an account on your first login.

Search research data in the catalogue

https://snd.gu.se/en

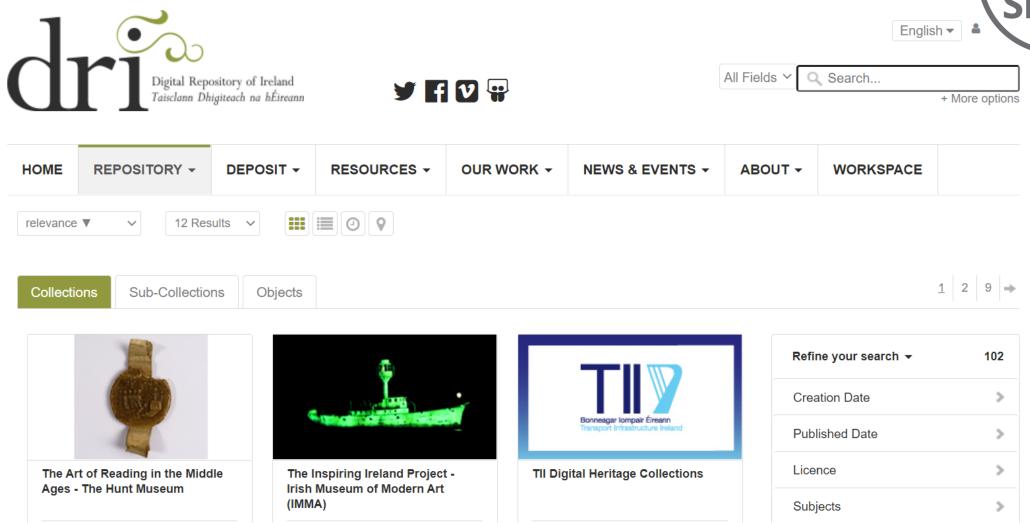
Canadian Research Data Centre Network



https://crdcn.org/data

Digital Repository of Ireland





https://repository.dri.ie/catalog?mode=collections&search_field=all_fields

UCD Digital Library by Library of University College Dublin

UCD Digital Library 👺

Collections -

Services -About ▼ News

Help



Login

New Collections

Irregular News: Civil War and Republican Ephemera



This collection of newspapers and ephemera contains a rich store of primary source material relating to the revolutionary period, up to 1940.

Minor Harbours of Ireland



This IRC funded collection examines the evolution of maritime engineering in small harbours in Ireland from the 17th century to the present.

Sculptures in UCD



Updated collection that showcases the sculptures that comprise part of the University College Dublin art collection.

Read more »

Heritage

Cultural heritage repositories at UCD hold unique resources that reflect the heritage and history of Ireland. UCD Digital Library provides access to resources from many UCD cultural repositories, including: UCD Library Special Collections; UCD Archives; the National Folklore Collection UCD; the UCD Irish Dialect Archive; map collections in the Schools of UCD School of Geological Sciences and Geography, Planning & Environmental Policy: the UCD School of Art History and Cultural Policy: the UCD Classical Museum: and more.

Many collections in the Digital Library are also published to Europeana, the digital online gateway to European cultural heritage collections.

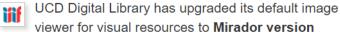
Read more »

New Features

New Mirador Help Video Tutorials

We now have a series of tutorial videos on how to use the Mirador Image Viewer's exciting new features, including an introduction to Mirador, Saving and Sharing Images. and using Maps.

Vimeo channel »



2.5.2. Mirador, a IIIF-compliant viewer, now includes further enhancements, including a View Map tool, a 'lock zoom' tool, a Transcription tool (where appropriate), and more detailed Help.

Read more »

UCD Library UCD James Joyce Library, University College Dublin, Belfield, Dublin 4, Ireland



Terms of Use • UCD Home • UCD Library











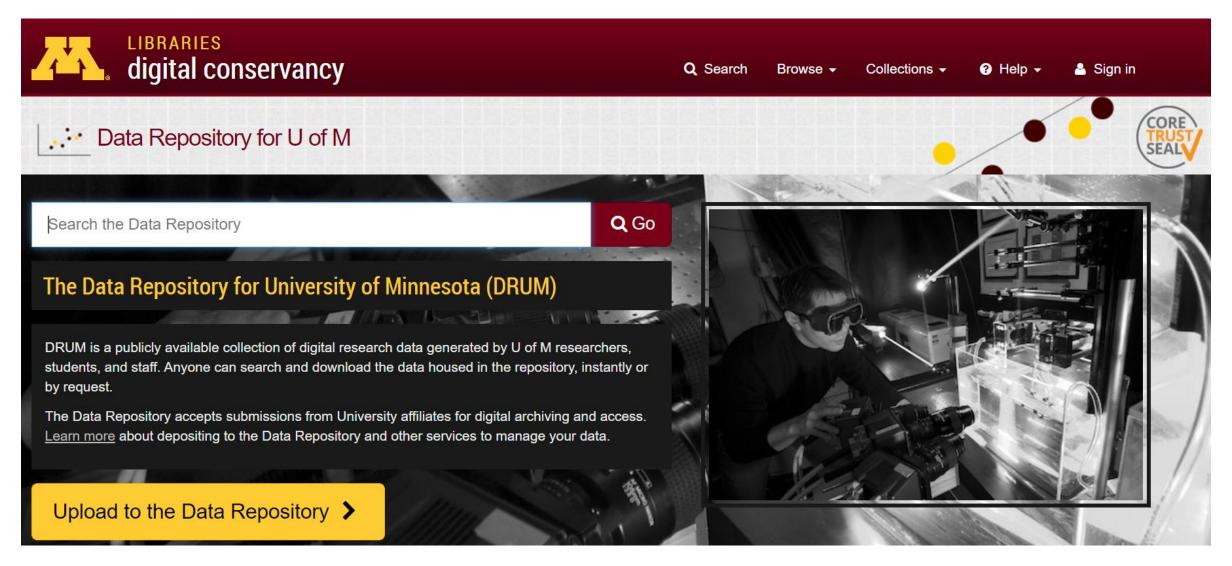






UCD Digital Library

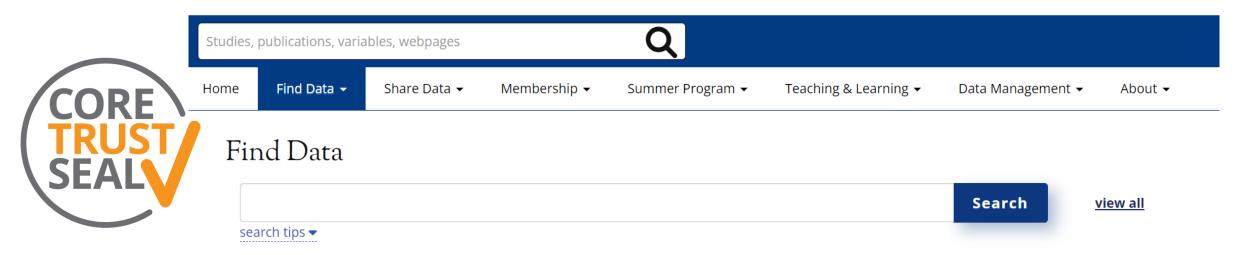
The Data Repository for University of Minnesota (DRUM)





은 Log In



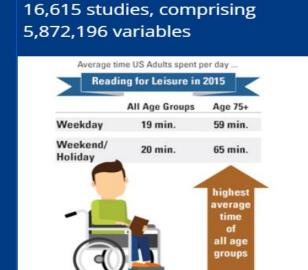


This is ICPSR







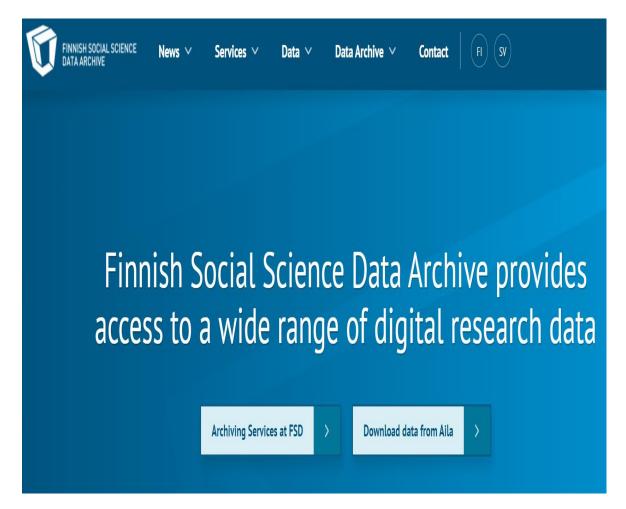


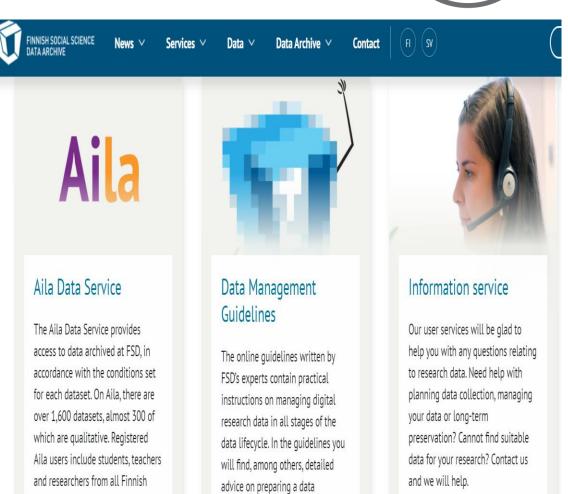
Data Stewardship and Social Science Research Projects



Finland Social Science Data Archive



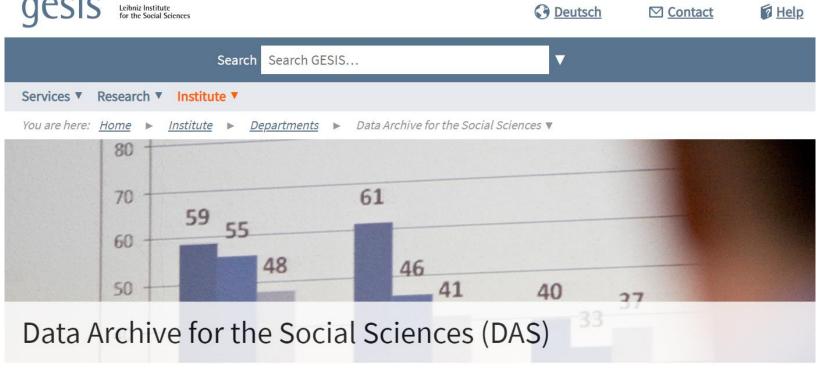




https://www.fsd.tuni.fi/en/

Data archive for the social sciences





The data archive divides

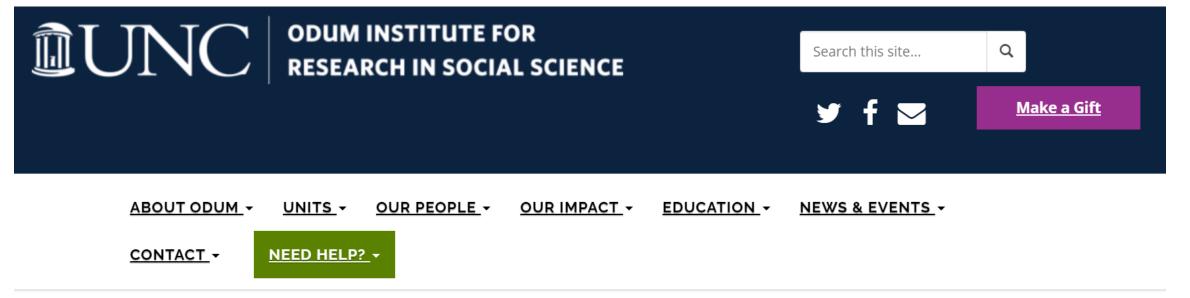
The GESIS Data Archive for the Social Sciences is dividing and focusing its areas of responsibility in two new departments.

https://www.gesis.org/en/institute/departments/data-archive-for-the-social-sciences

ODUM INSTITUTE DATA ARCHIVE

CORE TRUST/SEAL

Providing trusted long-term preservation and stewardship of research data assets to broaden scientific inquiry, promote research reproducibility, and foster data fluency now and into the future.



ODUM INSTITUTE DATA ARCHIVE

Providing trusted long-term preservation and stewardship of research data assets to broaden scientific inquiry, promote research reproducibility, and foster data fluency now and into the future.

https://odum.unc.edu/archive/

National Space Science Center, Chinese Academy of Sciences

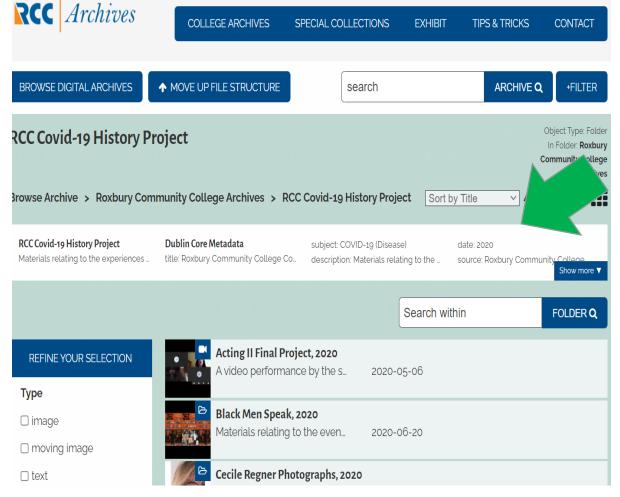


https://www.nssdc.ac.cn/eng/

จดหมายเหตุเว็บ

Meb archiving: UK Web Archive Blog, Covid-19 History Project





national library of the netherlands

New corona measures for reading rooms update 26 November

Home

<u>Organization</u>

Long-term usability of digital resources

Web archiving

Web archiving

Originally, the KB's remit covered the collection of printed publications from and about the Netherlands - in order that future researchers and students would be able to consult them. Since the beginning of this century, a large part of our (written) public lives has migrated to the internet. The internet is a most volatile medium, with rapidly changing information. Nevertheless, it will be a most valuable source of information for future researchers and students. Therefore, the KB began archiving a selection of Dutch websites in 2007. The KB does not only harvest these sites, but also develops a strategy to ensure their long-term usibility.

As of 2011, the Dutch web archive is available in the KB reading rooms(link only works within the KB). In addition, researchers may request access to the data for specific projects. Because of copyright restrictions, wider availability of the Dutch web archive has not yet been realised.

As per September 2021, 21,000 websites have been selected; the Dutch web archive contains about 37 Terabyte of data.

As per September 2021, 21,000 websites have been selected; the Dutch web archive contains about 37 Terabyte of data.

- Selection
- Legal issues
- Technical issues
- <u>Usability in the long term</u>
- Current research projects involving the web archive: WebART
- Other links

https://www.kb.nl/en/organisation/research-expertise/long-term-usability-ofdigital-resources/web-archiving

Selection

Job description: Data Librarian

JOB TITLE: Data Librarian (HEW Level 6)

JOB PURPOSE

The Data Librarian position is responsible for investigating and assisting with implementation of Library support services relating to description, storage and sharing of research metadata and datasets.

จะมีบรรณารักษ์ ข้อมูลได้อย่างไร

MAIN DUTIES

- Analyse information requirements relating to research data management by academics and assist with documentation of system specifications to meet these needs.
- Liaise extensively with research and Library staff to identify and collect information about data collections at the University.
- Assist with administration, analysis and reporting on Library study of academic research data management practices at the University.
- Develop, package, test and evaluate training resources for academic and Library staff to support standards-based research data management practices at the University.
- Investigate, document and assist with development of a register of metadata schemas for research dataset management.
- Create and edit metadata records for data collections to meet quality standards defined by the Australian National Data Service (ANDS).
- Assist with development, testing and documentation of services for registering and storing research metadata and datasets.
- Cooperate with all health and safety policies and procedures of the University and take all reasonable care that their actions or omissions do not impact on the health and safety of others in the University.
- Other duties as required, appropriate to the level of the position.

https://www.ands .org.au/__data/as sets/pdf_file/000 6/406437/generic _datalibrarian_jo bdescription.pdf

Digital Archivist and Records Manager

Job no: 494886

Full time/Part time: Full-time

Location: South Orange

Categories: Staff

The Digital Archivist and Records Manager is primarily responsible for designing a rol managing university records from their active phase while they are still in use by depa to their transition to archival collections, in compliance with relevant state retention s regarding privacy. They will also take the lead on projects that make Special Collection in the main library catalogues. The Digital Archivist and Records Manager will report Special Collections and the Gallery and work closely with stakeholders around campuvisible and vital role.

Required Qualifications:

- Bachelors degree in Library Science, History.
- 1-3 years of experience in an archives and/or records management role.
- Experience using ArchivesSpace or other archival data management system.
- Experience working with digital preservation processes.
- Understanding of archival preservation standards and proper handling of archival materials
 and artifacts. Knowledge of library cataloging and the principles of records management and
 the ability to research specific cases.
- High level of technical aptitude. Technical skills sufficient to support digital preservation
 efforts. Provides broad software/computer applications assistance within the dept.:
 ArchiveSpace, Records Management software investigation and cooperative implementation,
 scanning, digital markup, naming protocols, scanning and photo editing software. Knowledge
 of archival descriptive standards (DACS, EAD).
- Excellent writing and communications skills. Well developed research skills: answers complex questions via e-mail, writes proposals, contributes to planning efforts and annual reports.

Desired Qualifications:

• Digital scanning and photography, metadata creation, digital preservation and forensic processes, ability to learn and develop new software.

Digital Archivist: Job Description, Duties and Requirements

Oct 20, 2021

Show Me Schools

View 10 Popular Schools »

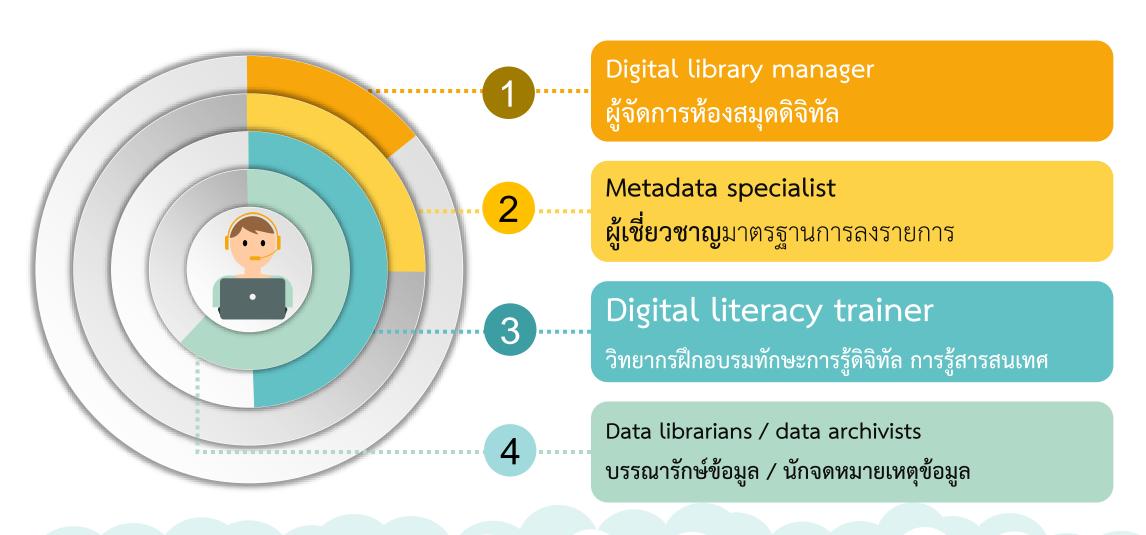
History is stored in a variety of platforms, one of those methods being digital media. A digital archivist collects, stores and maintains digital archives. In order to become a digital archivist, most employers require prospective employees to hold a master's degree in archival science or a related field.

Essential Information

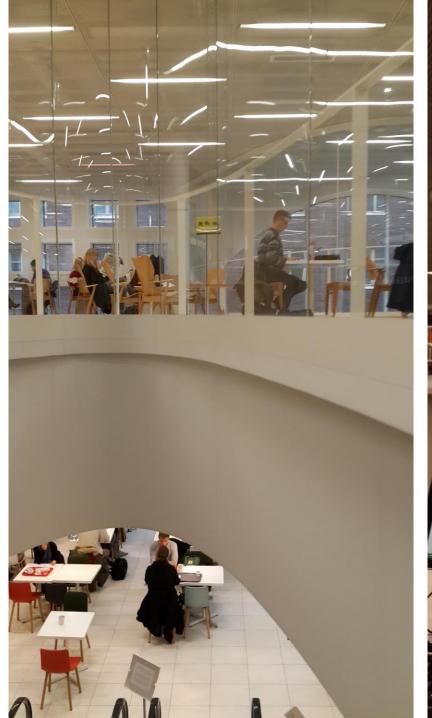
Digital archivists maintain historically significant collections of documents and records, and seek out new items for archiving. They may work at museums, libraries, government agencies, foundations or corporations, where they collect and organize materials such as photographs, electronic data, film clips, paper documents and recordings. Because of the increased ubiquity of digital technology, archivists with knowledge of digital storage are far more likely to be hired. A bachelor's degree is required for entry into this field, although most employers also require a master's degree.

Required Education	Most employers require a master's degree in archival science, library science, or a related field	
Recommended Credentials	ommended Credentials Certification offered by the Academy of Certified Archivists	

New generation librarians



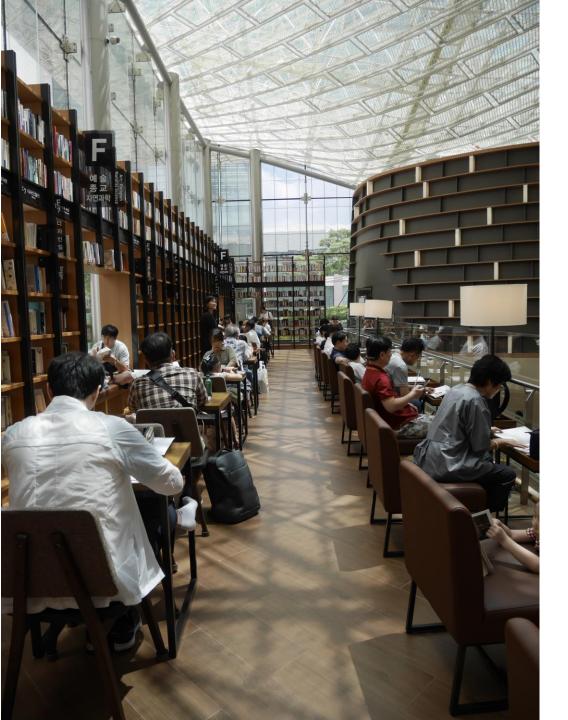












New generation libraries: -

Physical collection in physical learning environment

for reading and learning spaces,

Digital collection In digital learning environment

to access to digital contents,

Digital repository, Digital archive, Data literacy

รศ.คร.น้ำทิพย์ วิภาวิน สาขาวิชาศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

