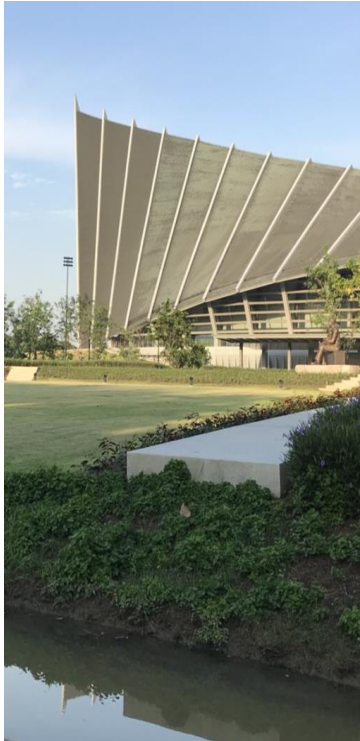


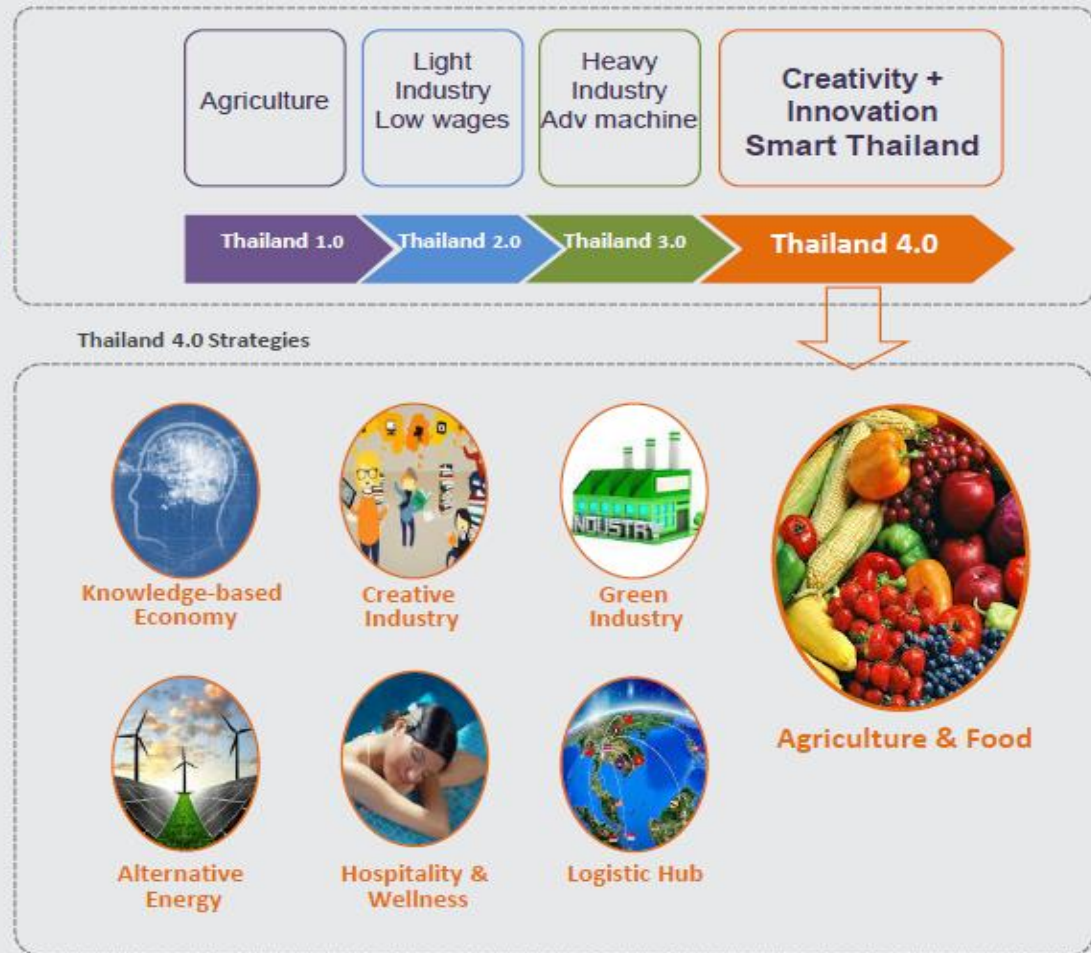
AUNIL0 2018

Digital Scholarship Trend in Academic Library

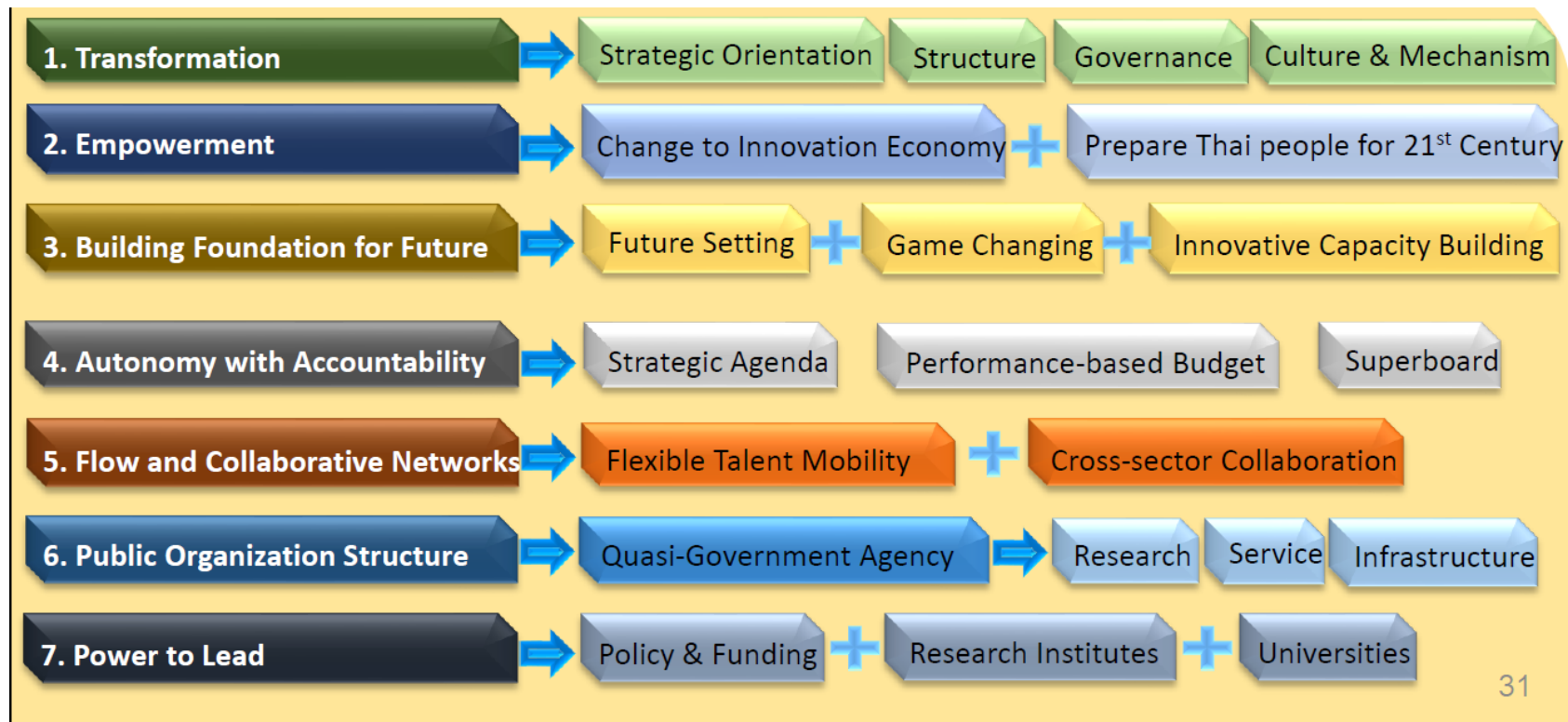
[Thailand Country Report]



THAILAND 4.0



Ministry of Higher Education, Research and Innovation



Suvit Maesincee, (2018). **Higher Education, Research and Innovation as Key Drivers of Thailand 4.0.**
The Empress Convention Center, Chiang Mai. 23 June 2018.



New Awareness of Libraries' Role in Digital Information Age

Source:

CC BY-SA 3.0 https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Bangkok_Night_Wikimedia_Commons.jpg

New Awareness of Libraries' Role in Digital Information Age

- Due to the increasing use and cost of digital contents / access fees
- There is a need to have a more systematic management of digital collections; discovery, content ownership, content access, etc
- Data analysis becomes vital (Relevancy of content, Usage, Cost, etc...)

New Awareness of Libraries' Role in Digital Information Age

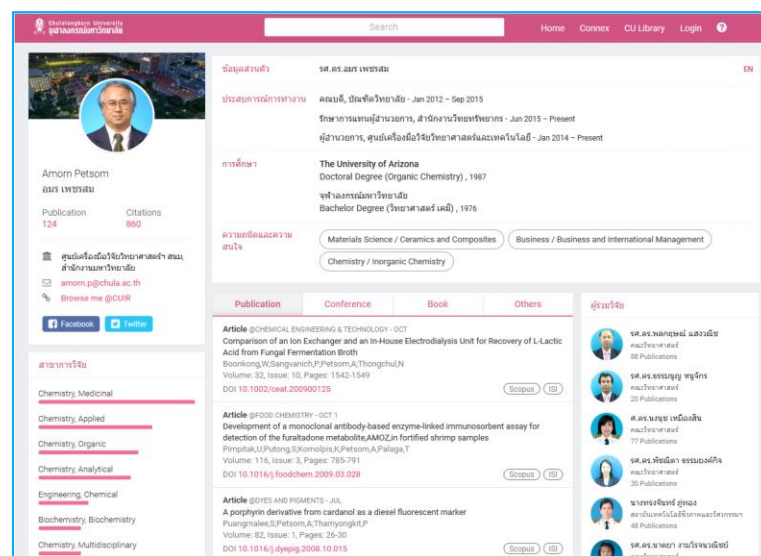
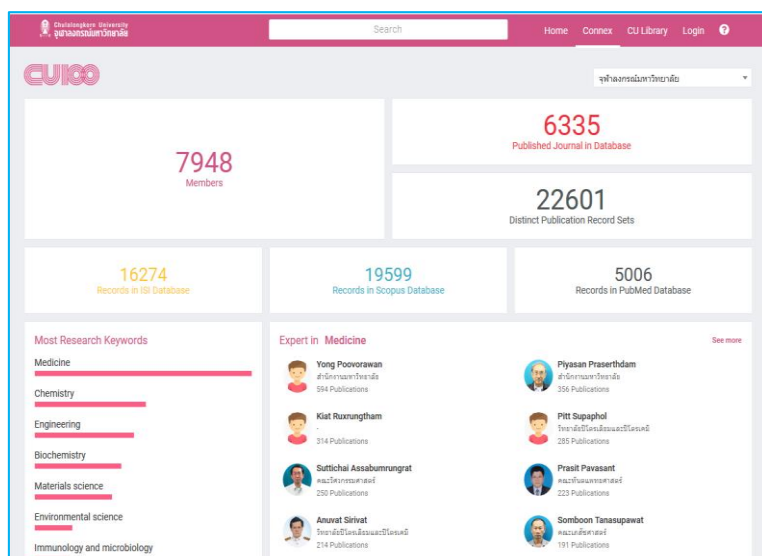
- Subscribing, creating, disseminating, and preserving the e-content, realizing resource sharing, cost-benefit, and more open accession
- Creating “Chula Connex”, the CU Community of Practice in order to mapping people and expertise, and networking academic and research community.

New Awareness of Libraries' Role in Digital Information Age

Community of Practice

Chula Connex

[<https://connex.chula.ac.th>]

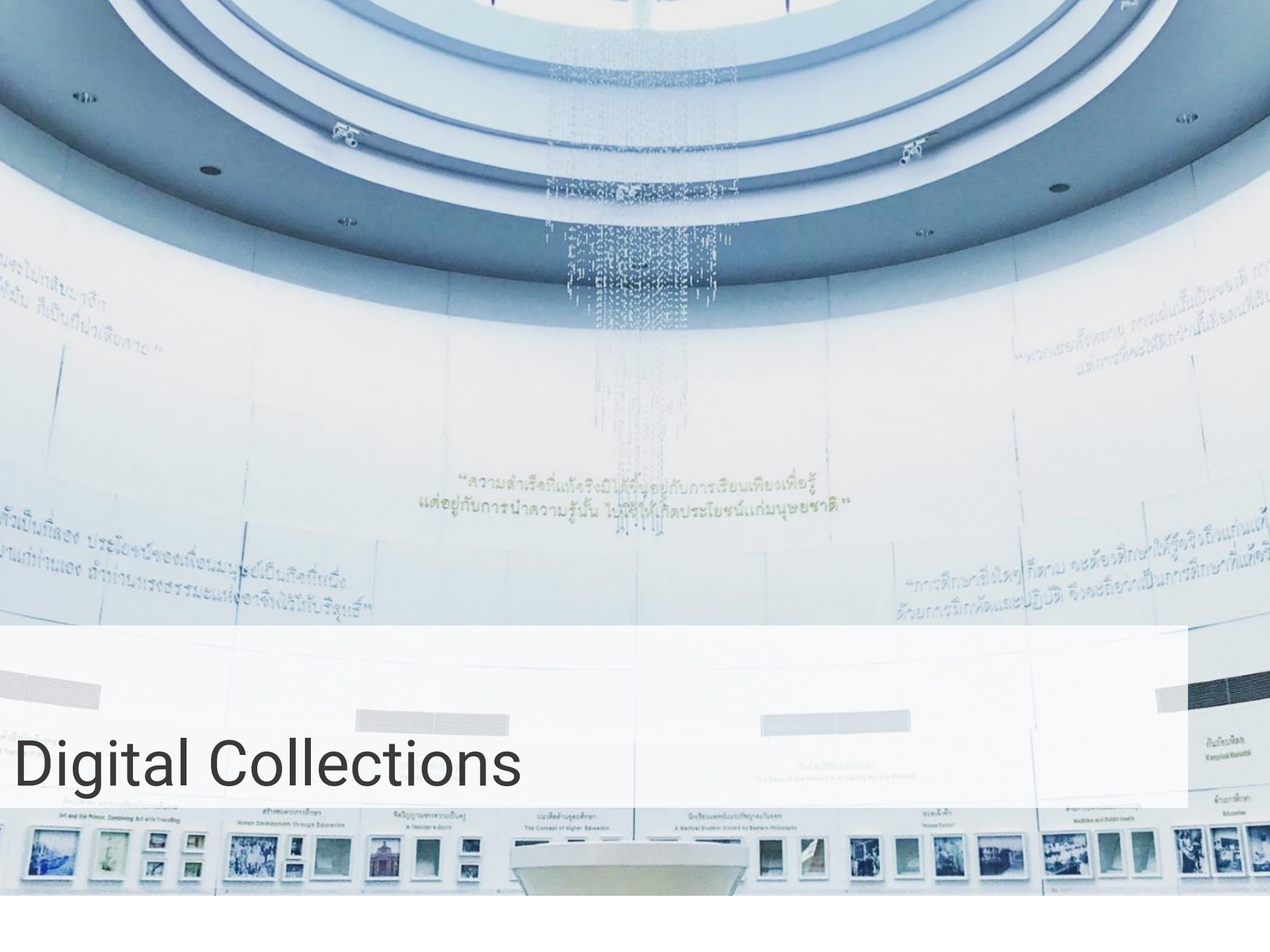




Awareness of Digital Scholarship in Academic Environment

Awareness of Digital Scholarship in Academic Environment

- Paying attention to the copyright law and plagiarism protection



Digital Collections



Digital Collections

- Institutional Repository
- Subscribed Collections
- In-house Digitization Collections
- Special Collections
 - Royal Family
 - History
 - Traditions
 - Cultural Heritage

Digital Collections :

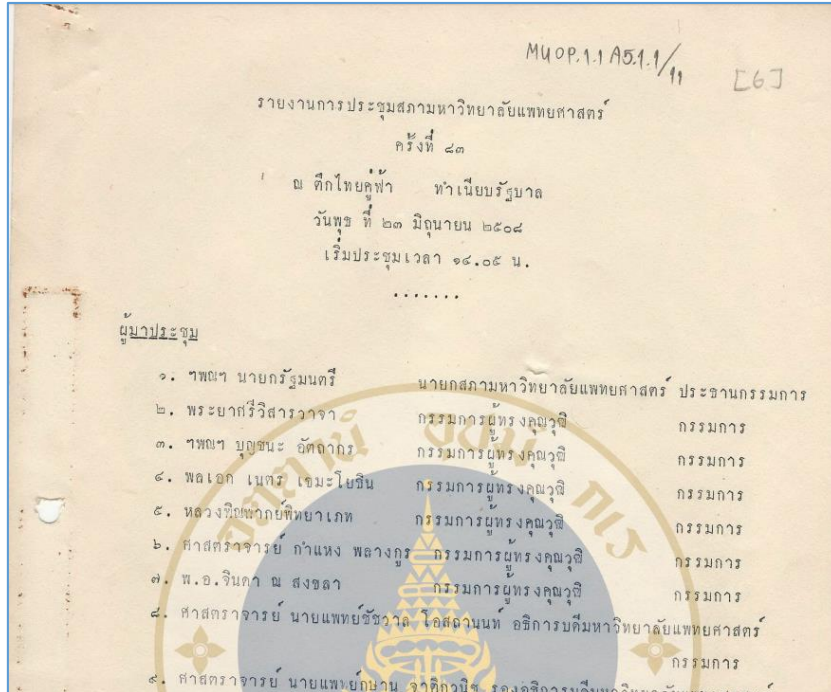
King Chulalongkorn Digital Archives



King Chulalongkorn Digital Archives

[<http://kingchulalongkorn.car.chula.ac.th/>]

Digital Collections : Mahidol University Archives



DOCUMENT:
Minutes of University Council Meetings
(Year 1961-2005)



PHOTO:
Her Royal Highness Princesses presided over
the inaugural ceremony of “Mother’s Day at
Mahidol” 10 August 1994.

Digital Collections :

Somdech Phra Debaratana Music Library

Digital collections
of Thai classical
and traditional music

Piano

ฉบับขอมดำดิน

โธด.หลวงไทย ลุขสิทธิ์ หอมเกล
ขอมเพลงขับ

VS.

Somdech Phra Debaratana Music Library

[<http://sirindhornmusiclibrary.li.mahidol.ac.th/>]

Digital Collections :

Northern Thai Information Center

สารสนเทศล้านนา

ประเพณีล้านนา



ประเพณีที่สำคัญของล้านนา อาทิ ประเพณีโย้เบ็ง ประเพณีกินแซกแต่งงาน และ ประเพณีปีใหม่มือง หรือ สงกรานต์ล้านนา

เครื่องเขินล้านนา



เครื่องเขินล้านนา รูปแบบ ลวดลาย ขั้นตอนการทำ วัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

อาหารล้านนา



อาหารพื้นบ้านล้านนา อาหารพื้นถิ่น ส่วนประกอบที่สำคัญ พร้อมทั้งคลิปวิดีโอ การทำอาหาร

ภาพล้านนาในอดีต



ภาพล้านนาในอดีต ในหลากหลายมุม อาทิ สะพานนวรัตน์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ถนนท่าแพ กาดหลวง

เพลงล้านนา



เพลงล้านนา เพลงพื้นบ้านล้านนา เพลงกล่อมเด็กและเพลงร้องเล่น เพลงคำเมือง เพลงที่ใช้ในพิธีกรรม ทั้งเพลงล้านนา ออนไลน์

วรรณกรรมขัณฑ์ล้านนา



คำวเป็นชื่อจันท์ลักษณะประเภทหนึ่งของล้านนา เป็นลักษณะการร้อยกรอง ถ้อยคำให้รวมกันอย่างมีระเบียบ

Cultural Heritage focus on Lanna Kingdom (Northern Thailand)

- Historical Photos
- Lanna Food Recipes
- Lanna Songs
- etc.

Northern Thai Information Center

[<http://library.cmu.ac.th/ntic/>]

Digital Collections :

In-house digitization E-books

The screenshot shows the Chulalongkorn University (Chula) E-books website. The header includes the university logo and name in Thai and English, along with navigation links for Home, Search, and Help. The main content area features a search bar and a list of digital collections. The highlighted collection is 'หนังสือชุด จฟ้า ๑๐๐ ปี : ศิลป์ในศาสตร์บนเส้นทางแห่งการเสวยราช' (Jua 100 Years: Art in Science on the Path of Royal Service). The description states that this collection is a new project by the Faculty of Fine Arts, Chulalongkorn University, to commemorate the 100th anniversary of the founding of the university. It consists of 100 books, each representing a different field of science or art, and is available in both Thai and English. The books are displayed in a grid format, showing their covers which feature a traditional Thai design.

In-house digitization

E-books
(<http://eresource.car.chula.ac.th/chula-ebooks>)

Digital Collections :

PSU Knowledge Bank

KB Home Browse Help Search DSpace Sign on to: Language

คลังปัญญามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ PSU Knowledge Bank

คลังปัญญามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
PSU
Knowledge bank

Communities in PSU Knowledge Bank

Choose a community to browse its collections.

- College of Islamic Studies
- Faculty of Agro-Industry
- Faculty of Commerce and Management
- Faculty of Communication Sciences
- Faculty of Dentistry
- Faculty of Economics

Discover

Author

สาธิต สดุดี	34
มงคล แสงหลิม	25
เจริญ นาคะสรรค์	25
สมแก้ว รุ่งเลิศเกรียงไกร	24
เพชรน้อย สิงห์ช่างชัย	24
อรุณพร อัฐรัตน์	23
ศรัณยา มุนานาค	22
กิจการ ศุภมายุ	21

Subject

ไทย (จังหวัดชายแดนภาคใต้)	178
สิ่งพิมพ์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	156
หลักสูตรทางการเรียน	126
ปัตตานี	84
บุคลากรทางการศึกษา	78
การจัดการเรียนการสอน	72
น้ำเสีย การบำบัด	66

Date issued

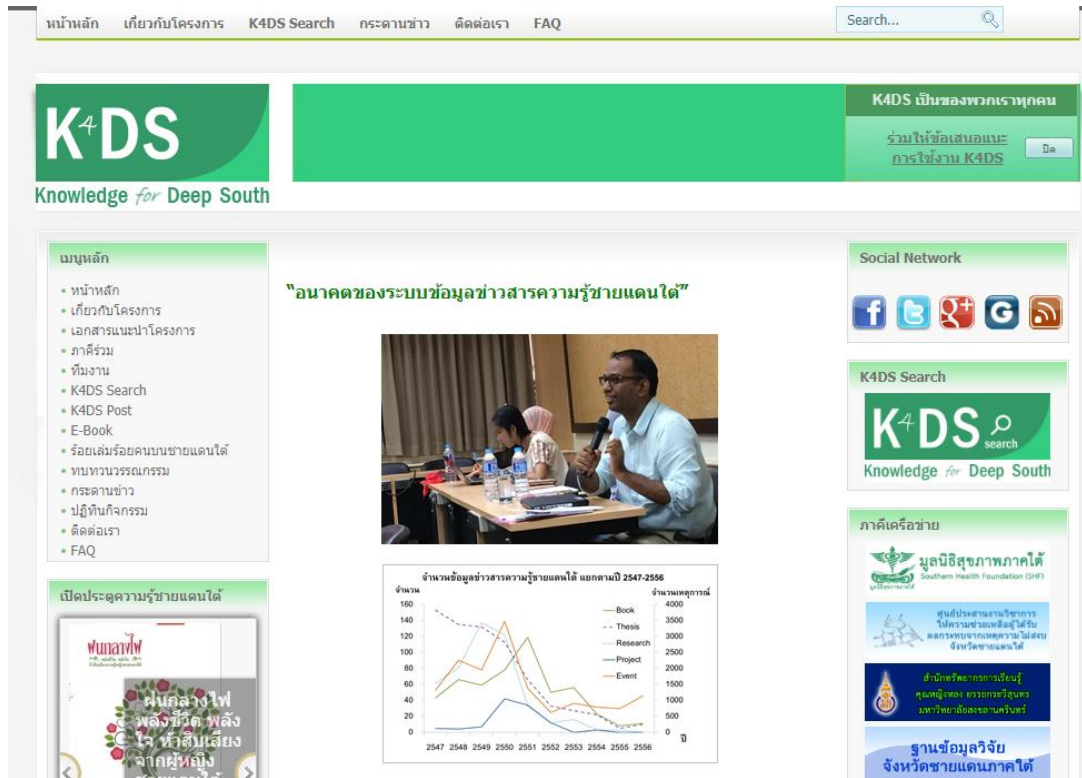
2500 - 2561	8245
2000 - 2099	1481
1966 - 1999	89

PSU Knowledge Bank

[<http://kb.psu.ac.th/>]

Digital Collections :

K4DS – Knoledge for Deep South



K4DS

Knowledge for Deep South

[<http://k4ds.psu.ac.th/>]

Digital Collections :

Mahidol Other Collections

MAHIDOL THESES

18,185 online items

31,015 hard copies

NUTRITION CURRICULUM FOR VOLUNTARY
COUNSELING TESTING COUNSELORS IN
CAN THO CITY, VIETNAM

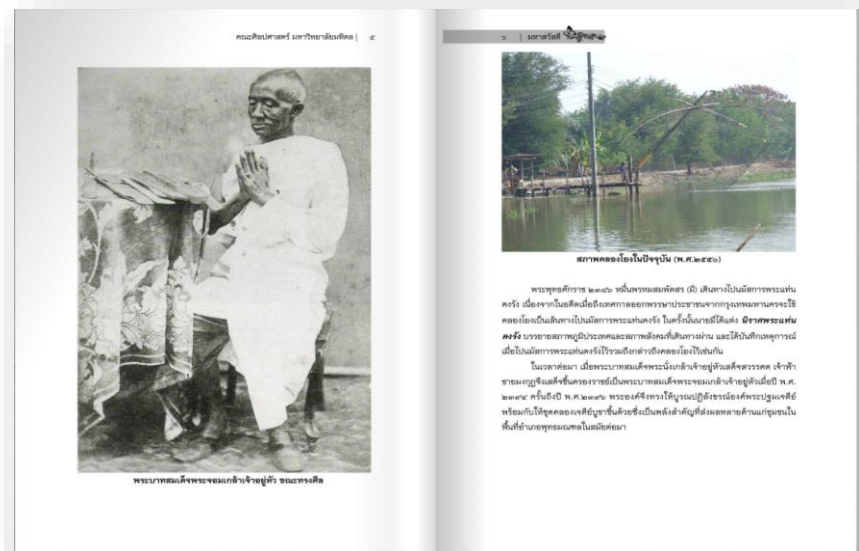
LE NGOC CUA

A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT
OF THE REQUIREMENTS FOR
THE DEGREE OF DOCTOR OF PUBLIC HEALTH
FACULTY OF GRADUATE STUDIES
MAHIDOL UNIVERSITY
2012

COPYRIGHT OF MAHIDOL UNIVERSITY

SALAYA HISTORICAL STUDY

by Faculty of Liberal Arts





Learning Resources

Learning Resources : MOOC

Thai MOOC



MUx

<https://mux.mahidol.ac.th/>



<https://mooc.psu.ac.th/>



<https://mooc.chula.ac.th/>



<https://space.cbs.chula.ac.th/>

Learning Resources : Plagiarism Checker



Akarawisut

Plagiarism Checker

Developed by
Chulalongkorn University
with more than 121 institutions
usages

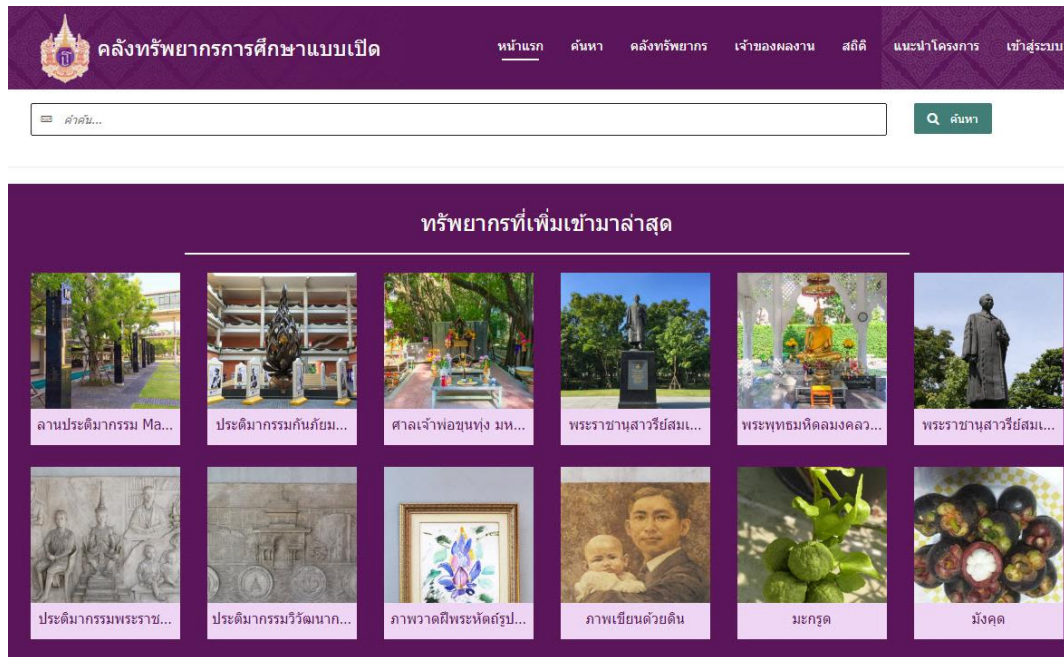
[<http://www.akarawisut.com/>]

Learning Resources :

Open Educational Resource (OER)

Thai Open Educational Resource (OER)

[<https://oer.learn.in.th/>]



Learning Resources :

Thai Journal Online System



Online Journals published
by Mahidol University
(using OJS System)

Indexed in Thai Citation
Dex (TCI), ASEAN Citation
Index (ACI) and/or
Scopus

Learning Resources :

Software

- CourseVille
- Moodle
- Google Classroom

my
CourseVille





Digital Literacy

Digital Literacy

- Creating the online course for digital literacy capability building
- Organizing the IC3 Digital Literacy Certification Program for measuring and validating digital skills and empowering the Chulalongkorn University community to succeed in a technology-based world

Digital Literacy : Mahidol University

- ICT academy - long-term series of in-house training courses to boost digital capabilities and life-long learning of all library staff.
- Training for the trainers – training for the users
- Digital media training – academic services for all - motion infographic, lightroom, photoshop, non-linear editing techniques





Leadership in Academic Libraries

Leadership in Academic Libraries

- Chulalongkorn –
 - Gearing up for “iThesis” (Integrated Thesis & Research Management System), the platform for digital born electronic-thesis creation for Chulalongkorn University and other universities.
 - Encouraging the use of “Akarawisut”, the computer programmes to detect plagiarism.



Opportunities in Digital Scholarship of Academic Libraries



Opportunities in Digital Scholarship of Academic Libraries

- Library normally relies on :
 - Information offer by publishers or aggregators
 - Exchanging through library networks within the region or country
- Information in social networks.
- Wider networking & activity is needed

Opportunities in Digital Scholarship of Academic Libraries

- Shift from paper-based to online publications
- Reduce print collection, save space. Opportunity to offer more learning space.
- Promote ease of access; anytime, anywhere, everyone!
- Better and universal discovery tool is needed as there are too many platforms. Is Kopernio a possible choice?

Opportunities in Digital Scholarship of Academic Libraries

- Reduce print collection, save space. Opportunity to offer more learning space.
- Promote ease of access; anytime, anywhere, everyone!
- Better and universal discovery tool is needed as there are too many platforms. Is Kopernio a possible choice?



Trend of Online Learning and Researching

Trend of Online Learning and Researching

- PSU has been using a Moodle based LMS for almost 10 years and has recently started a new platform to enable teaching staff to deliver Massive open online course (MOOC).
- The advent of online research networks, i.e. ResearchGate, Meta, etc. enable exchanging between researchers.
- The advent of online learning platforms, Courera, Udemy, EdX, Udacity, etc. could become threats to university.
- Chulalongkorn University has started the new platform to deliver the massive open online course "CHULA MOOC" and "SPACE" by Chulalongkorn Business School

THANK YOU

