



D-Library : National Digital Content of National Library of Thailand

Prasitichai Lertratanakehakarn

Head of Information Technology and Audio-Visual Material Section

National Library of Thailand

The 23rd Conference of Directors of National Libraries in Asia and Oceania (CDNLAO 2015)



NATIONAL
LIBRARY
OF THAILAND

D
LIBRARY

Introduction

Collections



Rare books



Manuscripts



Historic Newspapers



Thai tradition books



Annual Reports



Damrong Rajanubhab
Collection



Collection of the Fine Arts
Department



Journals

D-Library is a project for digital Library of the National Library of Thailand





D
LIBRARY

Project Background

D-Libray began work building a digital library system for collection, preservation and dissemination of cultural heritage that National Library of Thailand available in digital form online on the website. For users to access digital collections easily and quickly, National Library of Thailand built the digital library system using ***Omeka***, an open source collection management system.



**NATIONAL
LIBRARY
OF THAILAND**

**D
LIBRARY**

D-Library Functions

- **Web Design**
- **Standards-based metadata (Dublin Core)**
- **Interoperable (OAI-PMH)**
- **Advanced search**
- **Multiple access points**
- **BookReader**
- **Geolocation (Geotag items)**
- **Exhibit Builder (design exhibitions online)**



Web Design

- Items
- Collections
- Item Types
- Tags
- Simple Pages
- Collection Tree
- Exhibits
- Item Relations
- OAI-PMH Harvester
- Reports

Themes Navigation Settings

Configure Theme

Current Theme

Deco
By Erin Bell

Configurable theme with featured image gallery (Swipe.js) on homepage, built-in lightbox (FancyBox) on items/show pages, support for HTML5 video (VideoJS), plus lots of other configurable theme options, including custom homepage text, switchable background images, customizable typography (Google WebFonts) and more. Also includes basic support for the Exhibit Builder, DocsViewer and Geolocation plugin.

[Get support](#)

Add new themes by downloading them from the Omeka Theme Directory, or [design your own!](#)



Use this theme



Use this theme



Use this theme



D Customize D-library Home Page LIBRARY

to 'none' to use your own CSS fonts. Fonts via www.google.com/fonts.

None (use main stylesheet)

แก้ไขการเปลี่ยนแปลง

Secondary Header Font

Choose a font for titles, taglines and content headings or set to 'none' to use your own CSS fonts. Fonts via www.google.com/fonts.

None (use main stylesheet)

Logo File

Choose a logo file. This will be placed above the site title in the header of the theme. Advanced users may wish to adjust the location of the logo or header text using the Custom CSS and Hide Title/Tagline Text options below.

Change



Hide Title/Tagline Text?

Check this box if you wish to hide the title and tagline text in the header (CSS position: absolute; left: -999em;). This option is only available if you have uploaded a logo file above.



NATIONAL
LIBRARY
OF THAILAND

D
LIBRARY

D-Library Home page

[Browse Items](#) [Browse Collections](#) [About](#) [Collection Tree](#) [Tags](#)



Advanced Search



Digital Collections
National Library of Thailand



FEATURED ITEMS



ให้รัฐบาล กวางตุ้ง เก็บภาษีข้าวส
นรินทร์ได้จากสงครามไปแม่คงจิบน้ำ

ประชาชาติ ฉบับที่ 758 วันที่ 10 เมษายน 2478

หนังสือพิมพ์ประชาชาติ ฉบับที่ 758 วันที่ 10 เมษายน 2478...more

ABOUT

RECENT ITEMS

ประชาชาติ ฉบับที่ 2398 วันที่ 30
มิถุนายน 2481

หนังสือพิมพ์ประชาชาติ ฉบับที่
2398 วันที่ 30 มิถุนายน 2481
...more



ประชาชาติ ฉบับที่ 2397 วันที่ 29
มิถุนายน 2481

หนังสือพิมพ์ประชาชาติ ฉบับที่
2397 วันที่ 29 มิถุนายน 2481
...more



ประชาชาติ ฉบับที่ 2396 วันที่ 28
มิถุนายน 2481

หนังสือพิมพ์ประชาชาติ ฉบับที่
2396 วันที่ 28 มิถุนายน 2481





- Dashboard
- Items
- Collections
- Item Types
- Tags
- Simple Pages
- Collection Tree
- Exhibits
- Item Relations
- OAI-PMH Harvester

Add an Item

Search +

- Dublin Core
- Item Type Metadata
- Streaming Video
- PBCore
- Files
- Tags
- Segment Tuning

Item Relations

Dublin Core

The Dublin Core metadata element set is common to all Omeka records, including items, files, and collections. For more information see, <http://dublincore.org/documents/dces/>.

Add Item

Public: Featured:

Collection

Select Below

Title

A name given to the resource

Add Input

ชื่อเรื่อง

Use HTML

Subject

The topic of the resource

Add Input

Use HTML



- Dashboard
- Items
- Collections
- Item Types
- Tags
- Simple Pages
- Collection Tree
- Exhibits
- Item Relations
- OAI-PMH Harvester
- Reports

Elements

- Transcription ▶ ×
- Original Format ▶ ×
- Duration ▶ ×
- Compression ▶ ×
- Producer ▶ ×
- Director ▶ ×
- Select Below ▼ ×

Element Name ×

Element Description

Save Changes

Delete



NATIONAL
LIBRARY
OF THAILAND

D
LIBRARY

OAI-PMH

OAI-PMH Harvester

รุ่น 2.0 โดย Center for History & New Media

Harvests metadata from OAI-PMH data providers.

[Get support](#)

OAI-PMH Repository

รุ่น 2.0 โดย John Flatness

Exposes Omeka items as an OAI-PMH repository.

[Get support](#)

ตั้งค่าปลั๊กอิน OAI-PMH Repository

Repository name

Name for this OAI-PMH repository.

Namespace identifier

This will be used to form globally unique IDs for the exposed metadata items. This value is required to be a domain name you have registered. Using other values will generate invalid identifiers.

Expose files

Whether the plugin should include identifiers for the files associated with items. This provides harvesters with direct access to files.

ขับเคลื่อนโดย Omeka | [เอกสารอ้างอิง](#) | [ฟอรัมช่วยเหลือ](#)



สืบค้นแบบละเอียด

[ทั้งหมด](#) [คำค้น](#) [สืบค้น](#) [Map](#)

Search for Keywords

Narrow by Specific Fields

Select Below Select Below

Add a Field

Search by a range of ID#s (example: 1-4, 156, 79)

Search By Collection

Search By Type

Search By Tags

Featured/Non-Featured

Search by Exhibit

Geographic Address

Geographic Radius (kilometers)

Search



Multiple access points

เรียกดูคำค้น

ทั้งหมด คำค้น **Tags** สืบค้น Map

ค้นคืนใน [หนังสือสมุดไทย](#) การจัดหาทรัพยากรห้องสมุด หนังสือ-การถ่ายไมโครฟิล์ม หนังสือ-การอนุรักษ์และการบำรุงรักษา ห้องสมุดดนตรี หนังสือหายาก national library of Thailand รายงานประจำปี หอสมุดแห่งชาติ เอกสารโบราณ เพลงสออักษรขอม หนังสือพิมพ์ประชาชาติ **ประชาชาติ** หนังสือกรุงเทพเดลิเมล์ หนังสือพิมพ์ประชาชาติ ไปสการ์ตส่วนพระองค์ กรมพระนครสวรรค์วรพินิต พระยาदारราชานภาพ Suey The Moses Fountain The Port Native Street Tewfik ernment Market Street Colmar Street Port - Said British Ship Kantara Ismailia Quay Panoramic Queen Victoria's Statu Lesseps Piayya De ferari Piayya Cor

Digital Collections National Library of Thailand

คอลเลกชัน

1 of 2

ข่าวห้องสมุด (Library World News) รายละเอียด

หนังสือพิมพ์เก่า (Historic Newspapers) รายละเอียด

รายงาน (Annual Reports) รายละเอียด

Published annually to showcase National Library of Thailand achievements over the past year, about activities, events and projects.

Browse Collections

Digital Collections National Library of Thailand

เรียกดูรายการ: 4129

ทั้งหมด คำค้น สืบค้น Map

1 of 413

Browse Items

นายอารีย์ วงศ์อารยะ ปลัดกระทรวงมหาดไทย เป็นประธานเปิดงานเทศกาลทุเรียนโลก จังหวัดบุรีรัมย์ 4 พ.ค. 2539 ดูรายละเอียดฉบับเต็ม

ที่ระลึกในพิธีเปิดหอสมุดแห่งชาติรัชมังกลาภิเชก จังหวัดบุรีรัมย์ วันที่ 9 สิงหาคม พุทธศักราช 2533 ดูรายละเอียดฉบับเต็ม

คำค้น: ควันธรวาปี, ต่ายเงินวง, ถักขี้ไก่, จันทบูร, ของ, สานักแห้ว, ซีกแดง, ธงชาติประจำจังหวัดจันทบุรี, น้ำตกกระต๊อง, น้ำตกพลิว, น้ำตกบะราชมัย, ป้อมโพธิ์พินาศ, พริกไทย, พลอยแดง, มรกต, วังอังกษลาวีเชก, วังสวนบ้านแก้ว, วัดทองหัว, วัดพลับ, วัดเจดีย์, วิถีเกษตรราโพพหนองม่วง, หลักเมือง, หอสมุดแห่งชาติรัชมังกลาภิเชก จังหวัดบุรีรัมย์, ชาติเจ้าหลาว, อลงกรณ์เจดีย์, อ่าวกระต๊อง, อ่าวตังกระเบน, อ่าวยาง, เกาะขลุ่ย, เขาคีรีทอง, เขาสะพานปลา, เขานาย, เมืองกาไว, เมืองเพี้ยมุด, เสือกอก, แม่น้ำจันทบุรี, แม่น้ำวังวาด, แม่น้ำวังโดนด, แม่น้ำเวฬุ, แมลงสิงห์, แม่นวนกล, โกเบญ, ไพลิน

BROWSE ITEMS ON THE MAP (19 TOTAL)

ทั้งหมด คำค้น สืบค้น **Map**

1 of 2

Browse Map



NATIONAL
LIBRARY
OF THAILAND

D
LIBRARY

BookReader

ทะเบียนโบราณสถานทั่วราชอาณาจักร เล่ม ๒



ไฟล์เอกสาร

[image277.jpg](#) ()

คอลเลกชัน

[หนังสือกรมศิลปากร](#)

คำค้น

[ปี พ.ศ.๒๕๒๔ - ปี พ.ศ.๒๕๓๓, โบราณสถาน](#)

อ้างอิง

กองโบราณคดี, "ทะเบียนโบราณสถานทั่วราชอาณาจักร เล่ม ๒," *D-Library | National Library of Thailand*, accessed 31 มีนาคม 2015, <http://www.digital.nlt.go.th/items/show/2645>.

Dublin Core

ชื่อเรื่อง

ทะเบียนโบราณสถานทั่วราชอาณาจักร เล่ม ๒

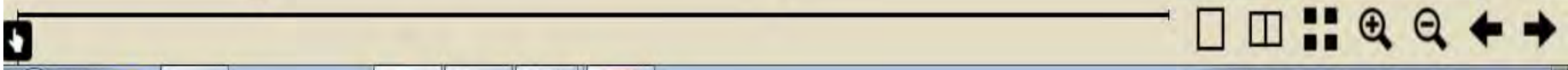
พระบรมราชาบาทในพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว - พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว



๒๐๔

พระบรมราชา
บาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว
พระราชดำริในพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว
พระบรมราชา
พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว
พระบรมราชา
พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว

๒๐๔



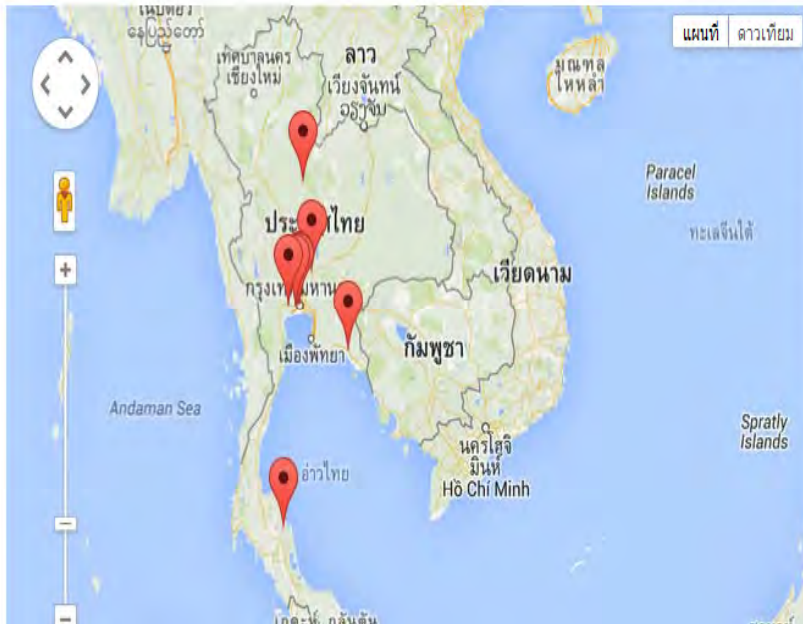


•Geolocation (Geotag items)

BROWSE ITEMS ON THE MAP (20 TOTAL)

ทั้งหมด คำค้น สืบค้น Map

1 of 2 >



Find An Item on

- จารึกวัดเสมาเมือง
- เรื่องพระพุทธรบาท จังหวัดจันทบุรี ที่ระลึก ศพ คุณแม่จำปา สะอา สถานกองทัพอากาศ วัฒนาศตวรรษหาร วั ธันวาคม 2533
- โคลงอุภัยพากย์
- ชุมนุมดารากลอน ฉบับวชิรญาณ
- ประชุมพงษาวดาร ภาค

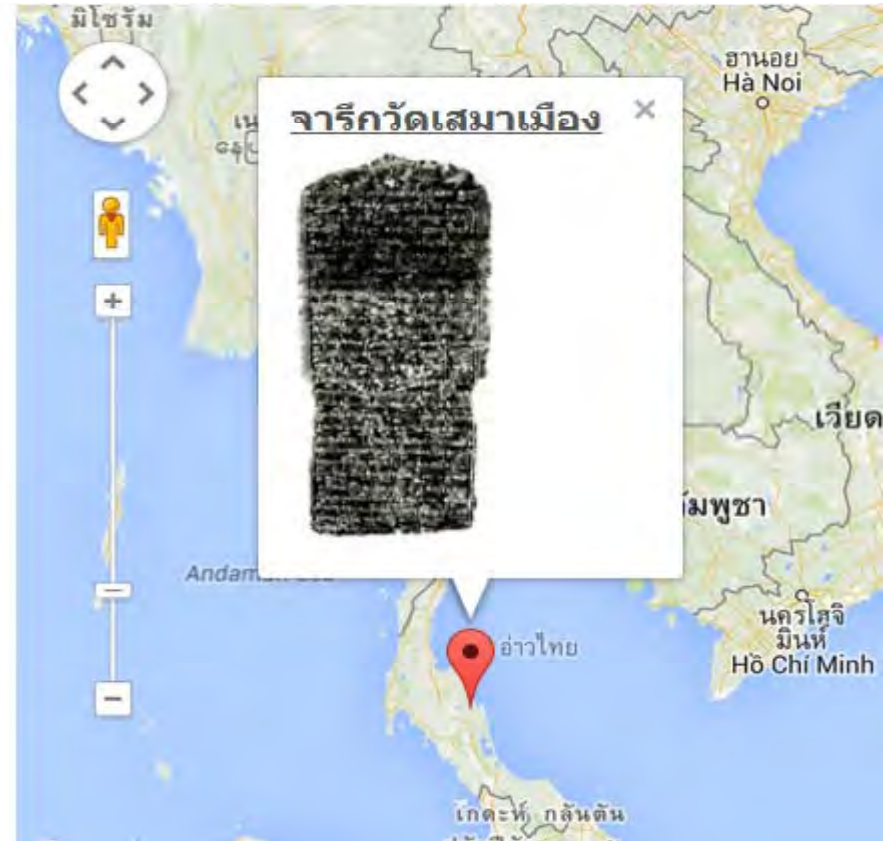




Exhibit Builder (design exhibitions online)












Digital Collections
National Library of Thailand



COLLECTIONS

Collection of the Fine Arts Department

 <p>พระราชหัตถเลขาในพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ ๒</p>	 <p>ประกาศกระทรวงการต่างประเทศ เรื่อง...</p>	 <p>ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง...</p>
 <p>ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง...</p>	 <p>ประกาศ...</p>	 <p>พระราชบัญญัติ...</p>
 <p>...</p>	 <p>...</p>	 <p>...</p>



NATIONAL
LIBRARY
OF THAILAND

D
LIBRARY

List of Digital Library Items Online on D-Library

Collections	Items
Rare Books	32
Manuscripts	990
Historic Newspapers	1437
Journals	14
Damrong Rajanubhab Collection	204
Fine Arts Department Collection	1766

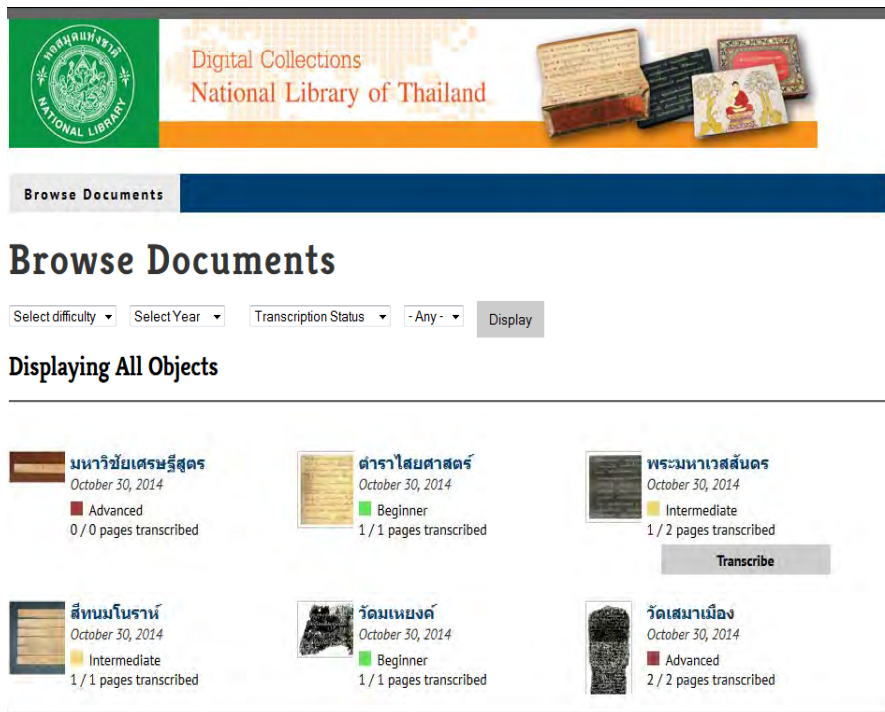


Next Steps – Future Work

- More digital content
 - Maps
 - Prints and photographs
 - Films
 - Sound recordings
 - Digital content for 11 branches
- Streaming Video in D-Library
- Developing Mobile Access to Digital Collections

Next Steps – Future Work

- Applying “Transcribr”: an open source software for transcribing ancient documents



Digital Collections
National Library of Thailand

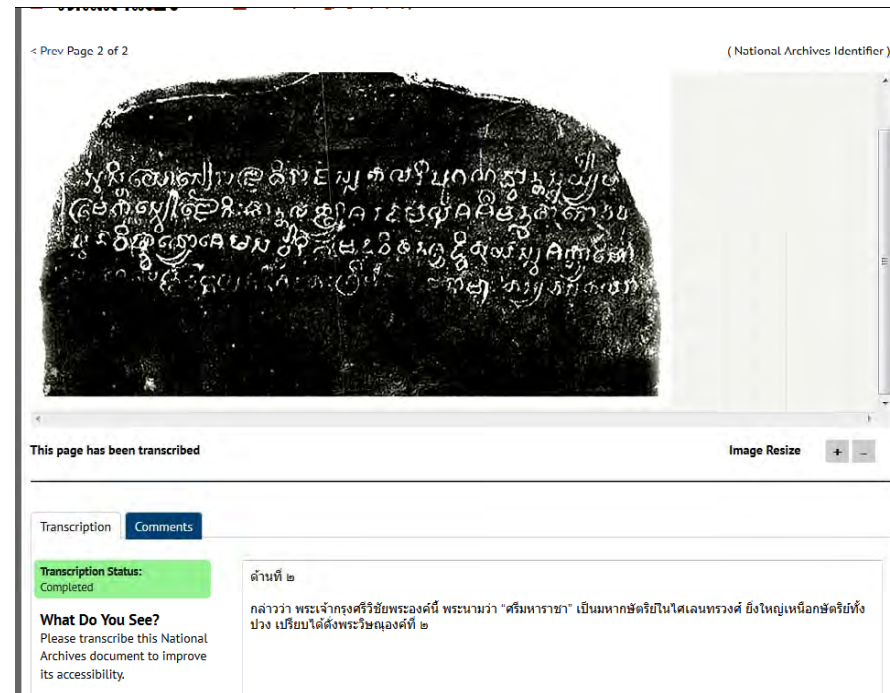
Browse Documents

Browse Documents

Select difficulty | Select Year | Transcription Status | - Any - | Display

Displaying All Objects

มหาวิทยาลัยสุโขทัย October 30, 2014 Advanced 0 / 0 pages transcribed	ตำราไสยศาสตร์ October 30, 2014 Beginner 1 / 1 pages transcribed	พระมหาเวสสันดร October 30, 2014 Intermediate 1 / 2 pages transcribed Transcribe
สีหมนโนราห์ October 30, 2014 Intermediate 1 / 1 pages transcribed	วัดเหมียงค์ October 30, 2014 Beginner 1 / 1 pages transcribed	วัดเสมาเมือง October 30, 2014 Advanced 2 / 2 pages transcribed



< Prev Page 2 of 2 (National Archives Identifier)

This page has been transcribed Image Resize

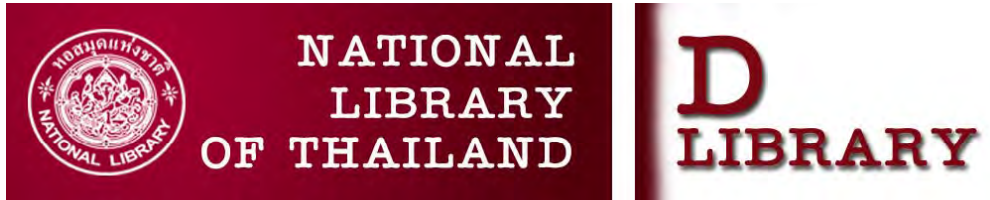
Transcription Comments

Transcription Status: Completed

What Do You See?
Please transcribe this National Archives document to improve its accessibility.

ด้านที่ ๒

กล่าวว่า พระเจ้ากรุงศรีอยุธยาองค์นี้ พระนามว่า "ศรีมหาราชา" เป็นมหาจักรีชนในดินแดนทรงศึ ถึงใหญ่เหนือจักรีซึ่ง บวง เบ็ญมาได้ตั้งพระรัชพลองค์ที่ ๒



Thank you