

เทคนิคการใช้เว็บข้อมูลเปิด ODM/ODT

Using Open Data Portals (ODM/ODT)

CKAN

- **CKAN** or Comprehensive Knowledge Archive Network
- เป็นระบบจัดการฐานข้อมูลแบบโอเพ่นซอร์ส เพื่อการจัดเก็บและกระจายข้อมูลเปิด (An open source open data portal for the storage and distribution of open data) เช่น
 - Data.gov (US)
 - Data.gov.uk (UK)
 - Data.gov.au (Australia)
 - NGOs, Research Institutes and ...

Open Development Mekong ([link](#))

The screenshot shows the OpenDevelopment Mekong website interface. At the top, there is a navigation bar with links for Mekong, Cambodia, Laos, Myanmar, Thailand, Vietnam, and English language selection. There are also Log in and Register buttons. Below the navigation bar, the main header features the "OpenDevelopment Mekong" logo with a stylized infinity symbol. To the right of the logo are social media icons for Facebook, Twitter, and Email. The main menu includes Home, COVID-19, SDG, Topics, Stories, News, DataHub, About us, and Programmes. The current page is "Datasets".

The left sidebar contains a "Search Result For" section with filters for Datasets (1015), Library (5847), Laws (2316), Agreements (144), Profiles (17), and Maps (17). It also has a "Clear Search Results" button and a "Filters" section for Country and Language.

The main content area displays a search bar with the placeholder "Search datasets..." and a search icon. It shows a total of 9,356 datasets found. An "Order by" dropdown is set to "Relevance".

A specific dataset is highlighted: "Natural protected areas in Cambodia (1993-2021)". It includes details such as Cambodia, January 27, 2021, Royal Gazette from government of Cambodia, Royal Decree, Environment and natural resources policy and administration, Protected areas, Types of state-protected areas. A map thumbnail shows the locations of these protected areas in Cambodia. The description states: "This dataset contains data of eight types of protected areas in Cambodia (national park, wildlife sanctuary, protected landscape, multiple use, natural heritage site, Ramsar sit...)"

Below this, another dataset is listed: "U4: Supporting Civil Society During the Covid-19 Pandemic". It includes details such as Global, Analysis, discussion papers, and blogs, Saul Mullard & Per Aarvik, 2020, Anti-corruption. The description states: "There are significant corruption risks during times of crisis. Civil society has an important role to play in ensuring funds to tackle the Covid-19 pandemic reach their destinat..."

At the bottom of the page, there are download links for JPEG, SQLITE, DB_TABLE, WMS, and sqlite.

Open Development Mekong

[Home](#)[COVID-19](#)[SDG](#)[Topics](#)[Stories](#)[News](#)[DataHub](#)[About us](#)[Programmes](#)[Datasets](#)

Search Result For

[Datasets \(202\)](#)[Library \(2569\)](#)[Laws \(100\)](#)[Profiles \(1\)](#)[Maps \(8\)](#)

2

[Add Dataset](#)

Search datasets...

[Clear Search Results](#)

2,880 datasets found

Country: la

1

[Search DataHub](#)[Organisation](#)[Maps](#)[Profiles](#)[Contribute data](#)

Order by:

ค้นหาข้อมูล (Catalog and search data)

- แคตตาล็อกข้อมูลผ่านอินเทอร์เฟซเว็บโดยใช้ API / catalog through the web interface, using the API
- ค้นหา Metadata ทั้งหมด / search all metadata fields
- ค้นหาได้หลายด้าน เช่น องค์กร รูปแบบข้อมูล หัวข้อ ในอนุญาต เป็นต้น / faceted search e.g. organization, format, topics, license etc.
- ข้อมูลอยู่ในรูปแบบของชุดข้อมูล และทรัพยากรเอกสาร / data is sorted out as “datasets” and “resources”

Filters

Country

Thailand (976)

Language

Select Language

Formats

PDF (976)

Organizations

Select Organizations

Topics

Select Topics

License

Select License

Clear All Filters

Organization: AIPP

Home / Organizations / Asian Indigenous Peoples Pact ...



Asian Indigenous Peoples Pact (AIPP)

The Asia Indigenous Peoples Pact (AIPP) is a regional organization founded in 1992 by indigenous peoples' movements. AIPP is committed to the cause of promoting and defending... [read more](#)

Followers 2 **Datasets** 31

[Filters](#) [License](#)

Datasets Activity Stream About

Search datasets...

31 datasets found Order by: Relevance

COVID-19 and Humanity: Human Rights in Peril

 [Bangladesh, India, Myanmar, Nepal, Philippines, Thailand](#)  [Issue and policy briefs](#)  [Asia Indigenous Peoples' Pact](#)  [2020](#)  [Pandemics](#)

AIPP has been observing the situation in Asia and the trend indicates that stringent measures put in place by governments in the last few months has not been effectively used to... [PDF](#)

Indigenous Peoples in ASEAN: Vietnam

 [Viet Nam](#)  [Reports, journal articles, and research papers \(including theses and dissertations\)](#)  [Asia Indigenous Peoples Pact and Luong Thi Truong and the Centre ...](#)  [2015](#)  [Ethnic minorities and indigenous people](#)

This study provides a brief history of Vietnam's indigenous peoples and their profile (including population; geographical location; brief information on their economic, social a... [PDF](#)

ធ្វើតាមការសរសៃរបស់ខ្លួន / Preview Data (Table)

Home / Organizations / Open Development Cambodia / Community forestry (2008-2017) / Community forestry ...

- ធ្វើតាមការសរសៃរបស់ខ្លួន នូវរូបແບບ ពារាង វីរីអេណី ឬ / preview a sample of the resource as a table, chart, map, etc.

Community forestry (2008-2017)(English)

Download

Data API

URL: https://data.opendvelopmentmekong.net/dataset/6e9454d6-5805-41d8-99bf-62c76b5b5edc/resource/f9c2a974-db1b-4d00-a398-15ccd282c2e9/download/community_forestry_2008-2017.csv

Data representation[CSV]

Table

Fullscreen

Embed

Add Filter

Clear Filters

Show 10 entries

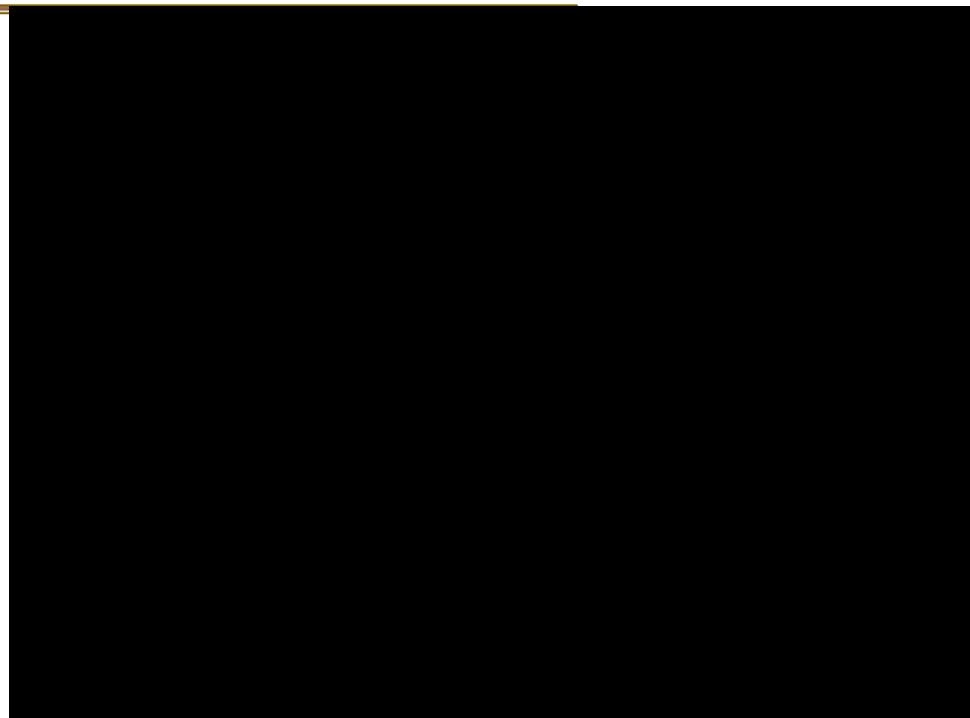
Search:

Community forestry name	Community forestry size in hectare	Province	District	Commune	Issue date	Reference
-------------------------	------------------------------------	----------	----------	---------	------------	-----------

185K Thida Chom Bok Thom	631	Kampong Chhnang	Boribor	Tropang chan	2010-08-20	Prakas_No_553__20.08.2010.pdf, Community_Forestry_Statistics_June_2013.pdf
Ampouv Deab	1037	Siem Reap	Srey Snam	Chrouy Neang Nguon	2007-05-22	Prakas_No_145__22.05.2007.pdf, Community_Forestry_Statistics_June_2013.pdf
Andong Preah Neang	2749	Ratanak Kiri	Veun Sai	Ka Choun	2013-02-19	Prakas_No_81__19.02.2013.pdf, Community_Forestry_Statistics_June_2013.pdf
Angdoung Bor	1843	Oddar Meanchey	Banteay Ampil	Beng	2008-11-19	Prakas_No_487__19.11.2008.pdf, Community_Forestry_Statistics_June_2013.pdf
Anloung Veng	692	Kratie	Chet Borei	Kantuot	2013-02-19	Prakas_No_79__19.02.2013.pdf, Community_Forestry_Statistics_June_2013.pdf
Bayong Kou	875	Takeo	Kiri Vong	Preah Bat Choan Chum	2013-02-19	Prakas_No_74__19.02.2013.pdf, Community_Forestry_Statistics_June_2013.pdf
					2007-05-	Prakas_No_145__22.05.2007.pdf,

ดูตัวอย่างข้อมูล / Preview Data ([Resources](#))

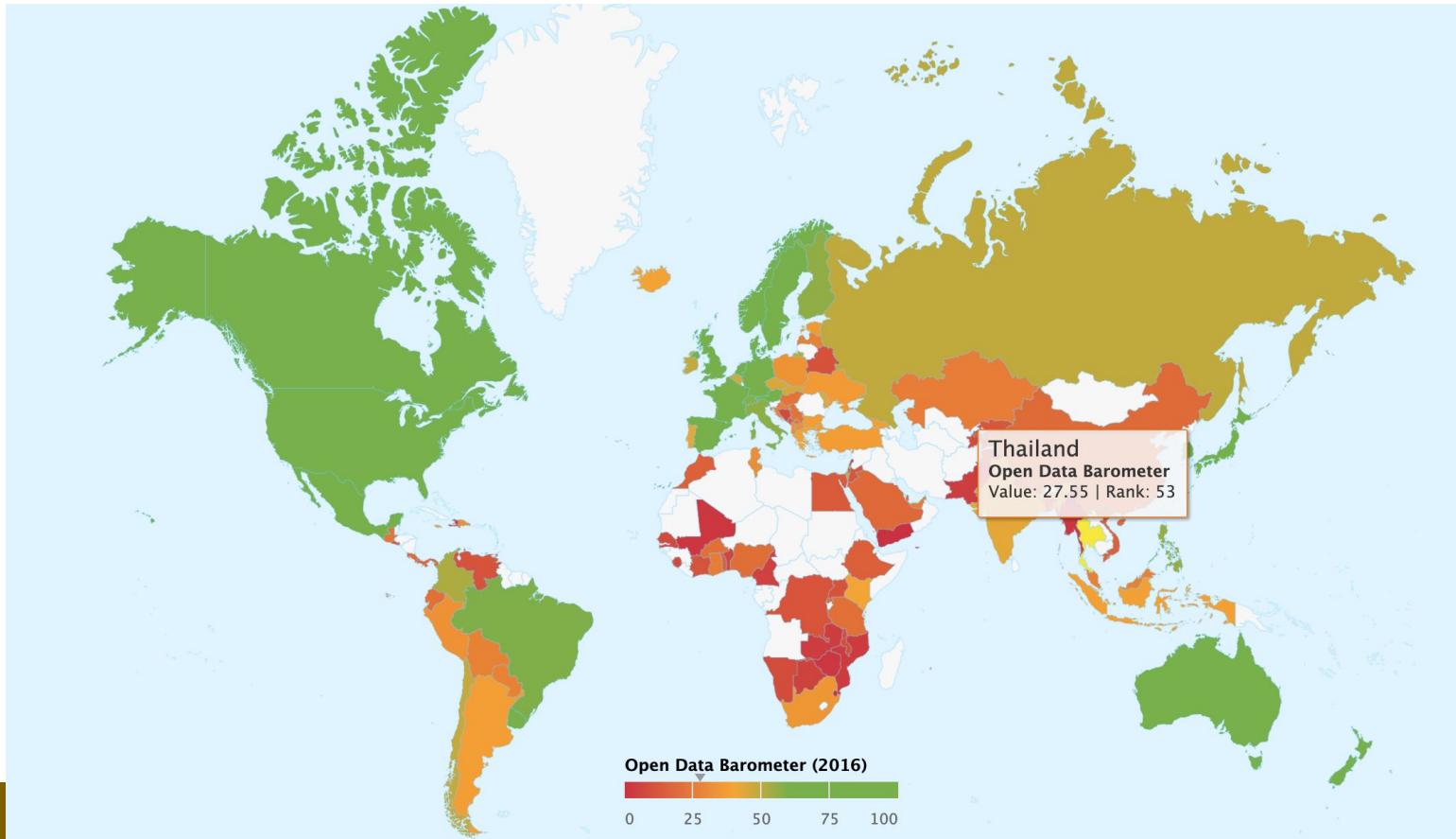
- ดูตัวอย่างข้อมูลในรูปแบบ PDF / review a sample of the PDF resource
- แสดงได้หลายภาษา / display all languages available
- แสดง metadata / Display metadata



แผนที่เชิงโต้ตอบ / Interactive Maps ([link](#))

The screenshot shows a web-based interactive map interface. On the left, there's a sidebar with a search bar, an 'Add Data' button, and a 'DATA SETS [3]' section containing three items: 'Regional Hydrodam (2016)', '[English] Laos Protected Areas and Heritage Sites', and 'Lower Mekong Countries Protected and Heritage Areas'. Below this is a 'Feature Information' panel for 'Regional Hydrodam (2016) - Site Data', showing details for 'Project: Nam Khan 3', 'Basin: Mekong', and 'Status: Under Construction'. It also includes a 'Show Raw Data' button and a list of other site data entries. At the bottom, it displays the coordinates 'Lat / Lon 21.20045°N, 135.93118°W'. The main map area shows Southeast Asia with numerous colored dots representing different data points. In the top right corner, there are buttons for 'Story', 'Map', 'Share / Print', and 'Help'. A large red arrow points from the 'Share / Print' button to a modal window titled 'Share URL'. This window contains the URL 'https://data.opendvelopmentmekong.net/odm-sh' and a 'Copy' button. It also has sections for 'Print Map' with 'Print' and 'Show Print View' buttons, and 'Advanced options >'. There are also 'Give Feedback' and location-related icons at the bottom right.

The Open Data Barometer (4th Edition - 2016)



ข้อมูลเปิดภาครัฐ / Open Government Data

ตารางที่ 2 ผลการจัดอันดับดัชนีการประเมินวัดสถานะการเปิดเผยข้อมูลของประเทศไทยใน

ภูมิภาคอาเซียน ในปี 2556 – 2558

ประเทศไทย	อันดับ								คะแนน (คะแนนเต็ม 100 คะแนน)			
	อาเซียน			โลก								
	2556	2557	2558	การเปลี่ยนแปลง	2556	2557	2558	การเปลี่ยนแปลง	2556	2557	2558	การเปลี่ยนแปลง
สิงคโปร์	2	3	1		47	66	23	เพิ่มขึ้น 43	34	34	50	ลดลง 16
อินโดนีเซีย	1	1	2	เพิ่มขึ้น 2	38	45	41	เพิ่มขึ้น 4	42	43	40	เพิ่มขึ้น 3
ไทย	N/A	2	3	ลดลง 1	N/A	59	42	เพิ่มขึ้น 17	N/A	36	39	ลดลง 3
ฟิลิปปินส์	N/A	4	4	ลดลง 1	N/A	71	78	ลดลง 7	N/A	31	25	เพิ่มขึ้น 6
กัมพูชา	N/A	5	5	-	N/A	77	108	ลดลง 31	N/A	27	12	เพิ่มขึ้น 15
มาเลเซีย	N/A	-	6	-	N/A	N/A	112	-	N/A	N/A	10	-
พม่า	N/A	N/A	7	-	N/A	N/A	122	-	N/A	N/A	3	-
บруไน	N/A	N/A	N/A	-	N/A	N/A	N/A	-	N/A	N/A	N/A	-
เวียดนาม	N/A	-	N/A	-	N/A	N/A	N/A	-	N/A	N/A	N/A	-
ลาว	-	-	-	-	N/A	N/A	N/A	-	N/A	N/A	N/A	-

หมายเหตุ : ในปี 2558 มีจำนวนประเทศไทยที่เข้าร่วมการจัดอันดับการเปิดเผยข้อมูลทั้งสิ้น 122 ประเทศ ในปี 2557 มีจำนวนประเทศไทยที่เข้าร่วมการจัดอันดับการเปิดเผยข้อมูลทั้งสิ้น 97 ประเทศ ในปี 2556 มีจำนวนประเทศไทยที่เข้าร่วมการจัดอันดับการเปิดเผยข้อมูลทั้งสิ้น 60 ประเทศ

ที่มา : <http://index.okfn.org/place/>



"CAPTAIN. ALL THE COORDINATES SHOW THIS IS WHERE THE DATA IS BUT I CAN ONLY DETECT A POOR VISUALISATION."

อ่านเพิ่มเติม / Additional readings:

- [Global Open Data Indices](#)
- [State of Open Data Report](#)
- [The State of Open Data in Southeast Asia](#)
- [Global Data Barometer - Asia Region \(Call for National Researchers\)](#)

Thank You



OPEN DEVELOPMENT INITIATIVE
A PROJECT BY EAST-WEST MANAGEMENT INSTITUTE, INC



OpenDevelopment Thailand



This lesson was adapted from the World Bank's Introduction to Data Literacy training manual by Eva Constantaras, and adapted by Yan Naung Oak, Open Development Cambodia and Open Development Initiative, and is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License](#). For full terms of use, see [here](#).