

Finding Data Online

ค้นหาข้อมูลออนไลน์

ใช้เครื่องมือค้นหาออนไลน์

Objective

- เมื่อเข้าสู่ยุคดิจิทัล (Digital Age) ข้อมูลมีปริมาณเพิ่มขึ้นมหาศาล อาจรู้สึกได้ว่าจมอยู่ในข้อมูลที่มีมหาศาลนี้ และยากต่อการค้นหาข้อมูลที่ต้องการ / In the digital age, more data is more available than ever before. In fact, sometimes it feels like we are drowning in data and it is difficult to find the data we are actually looking for.
- เราจะค้นหาข้อมูลออนไลน์ด้วยเว็บและเครื่องมือค้นหา นอกจากนี้เราต้องพิจารณาถึงทางเลือกเมื่อไม่มีข้อมูลที่ต้องการ และเราจำเป็นต้องรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง / We will explore ways to find data online both through portals and by searching for it. We will also look at options for when the data we want isn't available and we need to collect data ourselves.

World Bank Open Data

Free and open access to global development data

Search data e.g. GDP, population, Indonesia

Browse by [Country](#) or [Indicator](#)

MOST RECENT

10 transformative charts from the past decade of development (part 1) [↗](#)

Ryan Hahn, Raka Banerjee, Jan 30, 2020

World Bank data infrastructure: shortening the path from data to insights [↗](#)

T. Fujs, Jan 23, 2020

Debt Report 2020 Edition I [↗](#)

F. Buzel, Jan 22, 2020

[View all news](#) [↗](#)

[View all blogs](#) [↗](#)

WHAT YOU CAN LEARN WITH OPEN DATA >

Poverty headcount ratio at \$1.90 a day (2011 PPP) (% of population)



Data from [World Bank](#)

Extreme Poverty

The proportion of the world's population living in extreme poverty has dropped significantly

INTERNATIONAL DEBT STATISTICS

2020



International Debt Statistics 2020

Oct 02, 2019

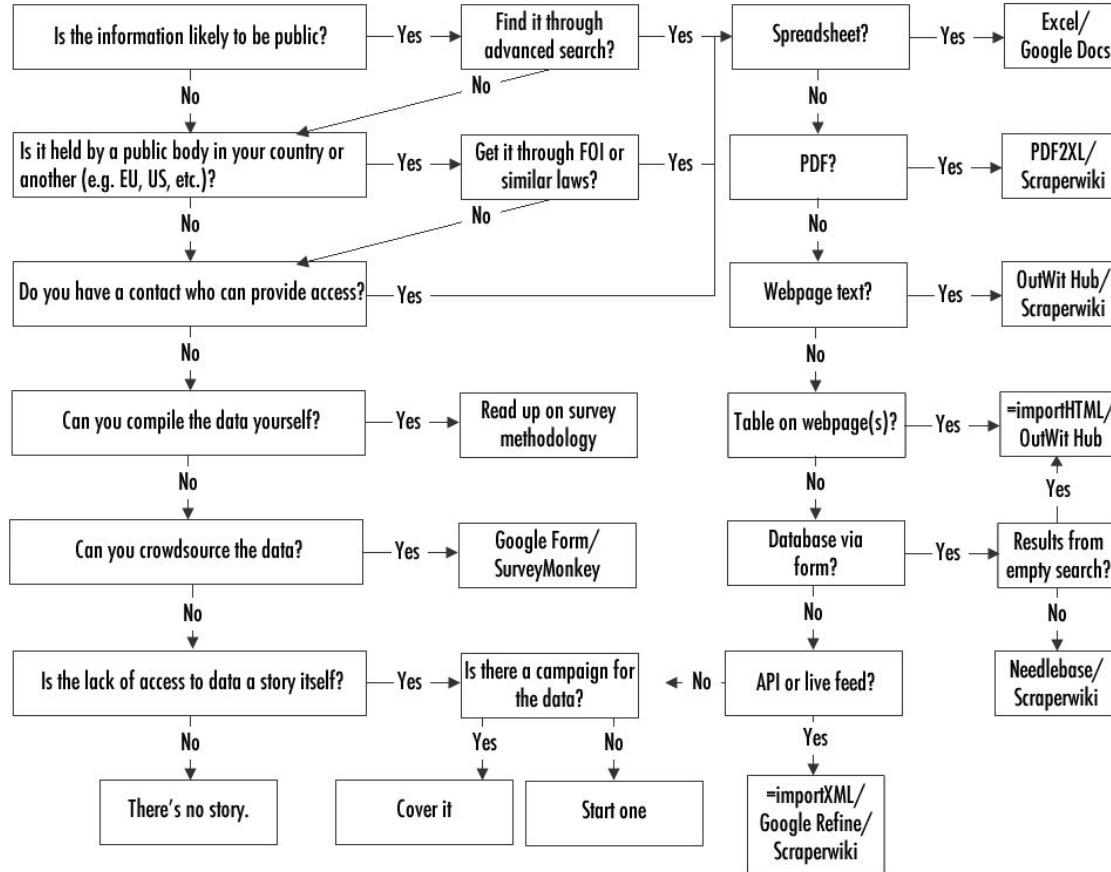
<https://data.worldbank.org/>

World Bank Databank | คลังข้อมูลของธนาคารโลก

- คำศัพท์ต่าง ๆ อาจสร้างความสับสน เช่น ข้อมูล GDP
GDP growth (annual %); GDP (current US\$); GDP per capita (current US\$); GNI per capita, Atlas method (current US\$); Exports of goods and services (% of GDP)
- ในการค้นหาข้อมูลที่ซับซ้อน เว็บนี้ไม่เพียงแต่แนะนำเราให้รู้จักรูปแบบข้อมูลพื้นฐานและคำถามที่เกี่ยวข้องกับชุดข้อมูล แต่ยังแนะนำแหล่งข้อมูลให้ค้นคว้าความรู้เพิ่มเติม เพื่อเพิ่มความเข้าใจยิ่งขึ้นว่า ข้อมูลอะไรที่เรากำลังประเมินและมีวิธีการประเมินอย่างไร

Gathering data: a flow chart of tools and techniques

Paul Bradshaw, OnlineJournalismBlog.com



Tips for finding the right data | เคล็ดลับการค้นหาข้อมูล

- ศึกษาหัวข้อ เพื่อให้ทำความเข้าใจว่า ใคร/หน่วยงานใด รวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องในหัวข้อที่ต้องการ / Research your topic so you understand who is collecting data on the topic
- ค้นหาข้อมูลด้วย Google หลาย ๆ ครั้ง / Do a lot of Google searches!
- อ่านเชิงอรรถ แหล่งอ้างอิง และ คำจำกัดความ / Read footnotes, references and definitions
- เชื่อกันว่า ข้อมูลมีอยู่ที่ไหนสักที่ ... / Assume the data is available somewhere

List of websites in Thailand | แหล่งข้อมูลในไทย

- [Open Development Thailand](#)
- [Open Development Mekong](#)
- [Government Open Data \(data.go.th\)](#) ข้อมูลเปิดภาครัฐ
- [สำนักงานสถิติแห่งชาติ](#)
- [ศูนย์ข้อมูลกรุงเทพมหานคร](#)
- [ศูนย์ข้อมูลสารสนเทศกรมป่าไม้](#)

#problemisnotlackofdata

List of websites | แหล่งข้อมูล

- [World Bank Open Data](#) แหล่งข้อมูลของธนาคารโลก
- [IMF Data](#) ข้อมูลการเงินระหว่างประเทศ
- [Google Scholar](#) มีเนื้อหาฉบับเต็ม เอกสารทางวิชาการ วารสาร และหนังสือ
- [Google Trends](#) ทดสอบและวิเคราะห์ข้อมูลการค้นหาทางอินเทอร์เน็ตและแนวโน้มข่าวทั่วโลก
- [Google Dataset Search](#) สำหรับค้นหาชุดข้อมูล ช่วยนักวิจัยหรือใครก็ตามที่ต้องการหาชุดข้อมูลมาศึกษาได้ง่ายขึ้น

Advanced Google Searches

การค้นหาขั้นสูง

https://www.google.com/advanced_search

Google

การค้นหาขั้นสูง

ค้นหาเว็บไซต์ที่มี...

ทุกคำเหล่านี้:

คำหรือวลีที่ตรงตามนี้:

คำใดๆ เหล่านี้:

ไม่มีคำเหล่านี้:

จำนวนตั้งแต่:

ถึง

แล้วจำกัดผลลัพธ์ของคุณ
โดย...

ภาษา:

ภาษาไทย



ภูมิภาค:

ภูมิภาคไทย



อัปเดตล่าสุด:

ทุกเวลา



ไซต์หรือโดเมน:

คำที่ปรากฏ:

ทุกที่ในเว็บไซต์



ค้นหาปลอดภัย:

แสดงผลการค้นหาที่เกี่ยวข้องมากที่สุด



ประเภทไฟล์:

รูปแบบใดก็ได้



ข้อความ filetype:aaa

ข้อความ site:www

“ข้อความที่ต้องการ”

ข้อความ - ข้อความไม่ต้องการต้องการ

ข้อความ + ข้อความ

ข้อความ ตัวเลขปี ค.ศ....ตัวเลขปี ค.ศ.

ข้อความ @โซเชียลมีเดีย

ค้นหาเฉพาะไฟล์เอกสาร (pdf,doc,csv,xls,ppt)

ค้นหาเฉพาะบนเว็บนั้น

ค้นหาคำเจาะจงโดยใช้ “...”

ตัดคำที่ไม่ต้องการด้วย -

ค้นหาเนื้อหาที่มีมากกว่า 1 หัวข้อ

ค้นหาช่วงเวลา นั้นๆ

ค้นหาในโซเชียลมีเดีย (facebook, twitter)

pdf = ไฟล์ PDF

doc = เอกสาร word

csv = ตาราง csv

xls = ตาราง excel

ppt = สไลด์ PowerPoint

png = รูป PNG

jpg = รูป JPG

Thank You



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](#).