

เร็วขึ้น ดีขึ้น มากขึ้น ด้วยข้อมูลเปิด

Moving bits and atoms faster with Openness

@bact

Arthit Suriyawongkul

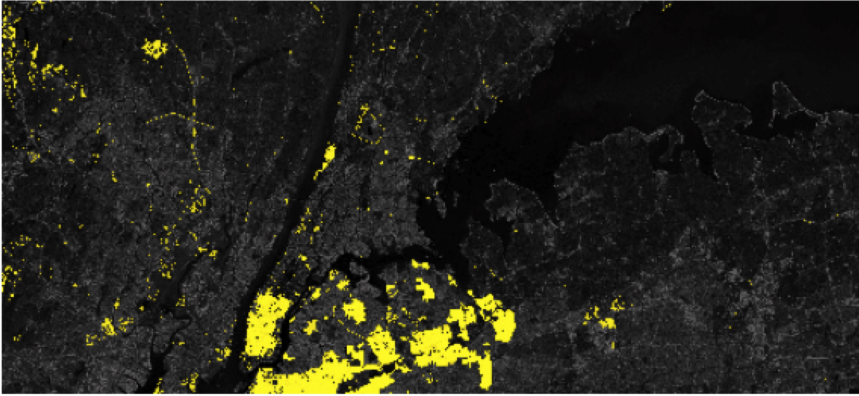
อาทิตย์ สุริยวงษ์กุล



Open Data Towards Open
Government
Bangkok, 12 Nov 2014

รัฐบาลเมืองนิวยอร์กกับ OpenStreetMap

NYC OpenData

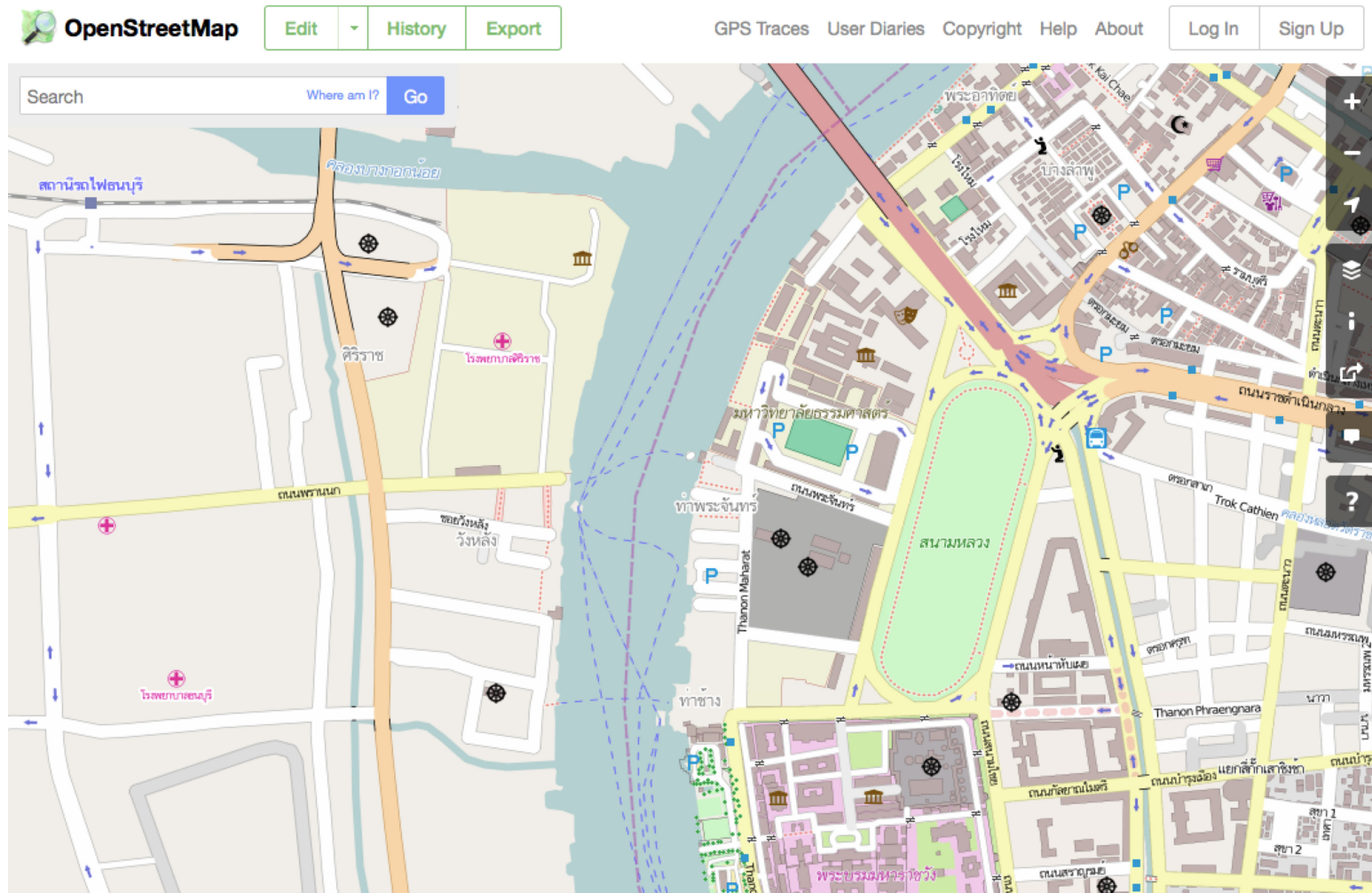


NYC Collaboration with OpenStreetMap



OpenStreetMap

- ไม่ใช่แค่ “แผนที่” แต่คือ “ฐานข้อมูลเชิงภูมิศาสตร์”





CityMapper

← Results Edit Route

Start: Current Location (1st Ave, 10016) End: Powells Cove Park (11th Ave, 11356) Leaving Now

76°F - Mostly Cloudy at destination

191 min 795 cal 191 min 795 cal 46 min \$30-40

Suggested

- 6 • 7 \$2.50 92 min
- F • Q76 \$2.50 122 min
- 6 • 7 \$2.50 92 min

More: Bus Only

- M15 • M60 \$2.50 126 min
- M15-SBS • Bx15 \$2.50

Compare ALL your transit options

← Suggested Select

Last refreshed at 10:39

32 min 86 min

Walk 14 min

Go to platform 1 min

San Mateo

Simple step-by-step routes with LIVE times

Citymapper

MAKING CITIES USABLE

London | New York | Paris | Berlin | Washington DC | Madrid | Boston | Barcelona | SF Bay Area | Chicago | Milan | Rome | Next City?

Download on the App Store GET IT ON Google play

Hacking

- หาทางใช้ประโยชน์สิ่งของในแบบที่มันไม่ได้ถูกออกแบบมาแต่แรก (unintended use)

HACK YOUR CITY

NATIONAL DAY
OF CIVIC HACKING

intel POWERED
BY

EVENTS

CHALLENGES

DATA

PROJECTS

BLOG

WE CHANGED THE FACE OF
CIVIC HACKING
TOGETHER

Thank You

FOR YOUR HELP

[View 2014 Report](#)

[Submit a Project](#)

8
OCT

Smart Bus Stops Done Dirt Cheap



ส่งของให้เร็วขึ้น

- ค้นหา ตรวจสอบ แนะนำ ที่อยู่จัดส่งสินค้า
- Address verification
- Place name disambiguation

INPUT: 3880 park wood frisco, tx

OUTPUT: **3880 Parkwood Blvd Frisco, TX 75034-1928**

INPUT: 1109 9th Phoenix, AZ

OUTPUT1: **1109 S 9th Ave Phoenix, AZ 85007-3646**

OUTPUT2: **1109 N 9th ST Phoenix, AZ 85007-2734**

Data & Civic Engagement

Data Journalism	Data Science
Citizen Journalism	Citizen Science

Citizen science is defined as scientific work undertaken by members of the general public, often in collaboration with or under the direction of professional scientists and scientific institutions.

Journalism + Hacking in Taiwan



Commonwealth Magazine data journalism workshop in Taipei, Taiwan. Note bubble tea in foreground.

ลองนึกดูอีกที

- ข้อมูล = สำหรับคนอ่านเท่านั้น?
- ดีพิมพ์ = จบกระบวนการ?
- Hack = อาชญากรรม?
- P2P/Torrent/Share = เม็ดลิขสิทธิ์?
- ...



@bact

Arthit Suriyawongkul
arthit@thainetizen.org