



## ประเด็นที่สำคัญของ ICANN proto-collois (WHOIS)

ETDA-ICANN Language Localization Project  
Module 2.3



WWW.ETDA.OR.TH : ETDA THAILAND  
**ETDA** อีด้า





## ใครคือ WHOIS



### ความเป็นมา:

- เจ้าของชื่อโดเมนจะต้องระบุชื่อที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้ และข้อมูลทางเทคนิคที่เกี่ยวข้องเมื่อลงทะเบียนชื่อดomen
- ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเปิดเผยที่เปิดให้ผู้ใช้ทั่วโลกเข้าถึงได้โดยผ่าน บริการ WHOIS
- บริการ WHOIS จะถูกจัดเก็บไว้หลายที่โดยนายทะเบียน (registries) และผู้ดูแลทะเบียน (registrars) ให้เป็นไปตามกฎระเบียบพื้นฐานที่ได้กำหนดโดย ICANN

# ຕົວຢ່າງຂອງການເຮັດວຽກດູບຂ້ອມຸລ WHOIS

InterNIC

[Home](#)
[Registrars](#)
[FAQ](#)
[Whois](#)

### Whois Search Results

Search again (.aero, .arpa, .asia, .biz, .cat, .com, .coop, .edu, .info, .int, .jobs, .mobi, .museum, .name, .us)

Domain (ex. internic.net)  
 Registrar (ex. ABC Registrar, Inc.)  
 Nameserver (ex. ns.example.com or 192.16.0.192)

(Results flagged as "NOT AUTHORITATIVE" should be checked with the registrar's whois server.)

Domain Name:ICANN.ORG	Admin Country:US
Domain ID: D2347548-LROR	Admin Phone:+1.4242171313
Creation Date: 1998-09-14T04:00:00Z	Admin Phone Ext:
Updated Date: 2012-12-22T18:04:44Z	Admin Fax: +1.4242171313
Registry Expiry Date: 2017-12-07T17:04:26Z	Admin Fax Ext:
Sponsoring Registrar:GoDaddy.com, LLC (R91-LROR)	Admin Email:domain-admin@icann.org
Sponsoring Registrar IANA ID: 146	Tech ID:CR12376440
WHOIS Server:	Tech Name:Domain Administrator
Referral URL:	Tech Organization:ICANN
Domain Status: clientDeleteProhibited	Tech Street: 12025 Waterfront Drive
Domain Status: clientRenewProhibited	Tech City:Los Angeles
Domain Status: clientTransferProhibited	Tech State/Province:California
Domain Status: clientUpdateProhibited	Tech Postal Code:90094-2536
Domain Status: serverDeleteProhibited	Tech Country:US
Domain Status: serverRenewProhibited	Tech Phone:+1.4242171313
Domain Status: serverTransferProhibited	Tech Phone Ext:
Domain Status: serverUpdateProhibited	Tech Fax: +1.4242171313
Registrant ID:CR12376439	Tech Fax Ext:
Registrant Name:Domain Administrator	Tech Email:domain-admin@icann.org
Registrant Organization:ICANN	Name Server:NS.ICANN.ORG
Registrant Street: 12025 Waterfront Drive	Name Server:A.IANA-SERVERS.NET
Registrant City:Los Angeles	Name Server:B.IANA-SERVERS.NET
Registrant State/Province:California	Name Server:C.IANA-SERVERS.NET
	Name Server:
	DNSSEC:signedDelegation
	DS Created 1:2010-03-26T15:12:06Z
	DS Key Tag 1:41643
	Algorithm 1:7
	Digest Type 1:1
	Digest 1:93358db22e956a451eb5ae8d2ec39526ca6a87b9
	DS Maximum Signature Life 1:1814400 seconds
	DS Created 2:2010-03-26T15:12:28Z
	DS Key Tag 2:41643

# ทำไมถึงต้องปรับเปลี่ยนบริการ WHOIS

ปัจจุบัน:

ด้านนโยบาย

- การมีข้อมูลที่ครบถ้วนและเหมาะสมมีความเป็นไปได้ยาก เนื่องจากมุมมองของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่แตกต่างกัน เช่น บุคคลก้าวไป ผู้บังคับใช้กฎหมาย และนักกฎหมาย เป็นต้น
  - บริการ WHOIS ต้องมีข้อมูลที่แม่นยำ เข้าถึงได้ และเชื่อถือได้
  - บริการ WHOIS ต้องปกป้องข้อมูล และความเป็นส่วนตัว ตามที่กฎหมายกำหนด

ด้านเทคนิค

- เป็นโปรโตคอลที่ล้าสมัย\*\*
- ไม่รองรับการกรอกข้อมูลที่เป็นภาษาท้องถิ่นลงในระบบ
- ขาดมาตรฐานการเรียกดูข้อมูล การแสดงผลตอบรับ และรูปแบบการแสดงค่า Error

\*\* RFC2912, Sept 2004



# งานในปัจจุบันของ ICANN เรื่อง WHOIS – คณะทำงานผู้เชี่ยวชาญ

- พฤศจิกายน 2012 – คณะผู้บริหาร ICANN สั่งการ CEO ให้ทบทวนวัตถุประสงค์ของการ รวบรวมและจัดเก็บข้อมูล WHOIS และมอบหมายให้ GNSO เริ่มพัฒนาโดยบาย (PDP) ปรับปรุง ความถูกต้องสมบูรณ์และวิธีการเข้าถึงข้อมูล WHOIS
- ธันวาคม 2012 – CEO ตั้งกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ Expert Working Group (EWG) เพื่อกำหนด เกี่ยวกับบริการทะเบียนของชื่อโดเมนประเภททั่วไป (gTLD)
  - เพื่อเป็นพื้นฐานนโยบายใหม่สำหรับ WHOIS
  - เผยแพร่รายงานเบื้องต้นและสถานะเดือนมิถุนายน และพฤษจิกายน 2013
- มิถุนายน 2014 – กลุ่ม EWG ออกรายงานฉบับสมบูรณ์ ซึ่งสามารถดาวน์โหลดได้ที่:
 <https://www.icann.org/resources/pages/gtld-directory-services-2013-02-14-en>
  - รายงานฉบับล่าสุดถูกส่งให้ผู้บริหารของ ICANN สำหรับใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการพัฒนา นโยบายที่เห็นชอบร่วมกันและข้อตกลงในการเจรจาสัญญาเกี่ยวกับ WHOIS โดยกลุ่ม GNSO
  - ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียควรศึกษาข้อมูล และร่วมเป็นส่วนหนึ่งในกระบวนการนี้

# งานในปัจจุบันของ ICANN เรื่อง WHOIS - กระบวนการพัฒนาอย่าง

GNSO ได้รับการพัฒนาอย่างที่เกี่ยวข้องกับ WHOIS คือ

- การแปลความหมาย และทับศัพท์ข้อมูลที่ติดต่อของชื่อโดเมน (Translation & Transliteration of gTLD Contact Data)  
(หมายเหตุ ความสัมสារากภาษาที่สื่อในการเดียวกัน เช่น กนนวิทย Wireless Road หรือ Withayu Road เป็นต้น)
- การรับรองตัวตนของผู้ให้บริการแบบปกป้องข้อมูลส่วนบุคคล (Accreditation of Privacy & Proxy Services)



# งานในปัจจุบันของ ICANN เรื่อง WHOIS - กระบวนการพัฒนาอย่าง

- การแปลและการกับศัพท์ข้อมูลการติดต่อชื่อโดเมนระดับสูงสุดแบบกว้างไป (gTLD)

- ~~การรับรองเชื่อมโยงผู้ให้บริการแบบปกป้องข้อมูลส่วนบุคคล (Accreditation of Privacy & Proxy Services)~~

ตัวอย่าง

ที่อยู่ภาษาอังกฤษ (English):

- *2-1-2 Hitotsubashi, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8430*

ที่อยู่ภาษาญี่ปุ่น (Japanese):

- *テ101-8430 東京都千代田区一ツ橋2-1-2*

แปลที่อยู่เป็นภาษาอังกฤษ (อีกแบบ)

- *2-1-2 One Bridge, Thousand Generations Field Ward, East Capital Metropolis, 101-8430*

แปลที่อยู่เป็นคำกับศัพท์วัสดุโรมัน(คำอ่าน)

- *101-8430 Tokyōto Chiyodaku Hitotsubashi 2-1-2*

# งานในปัจจุบันของ ICANN เรื่อง WHOIS - กระบวนการพัฒนาอย่าง

## ตัวอย่าง

- การรับรองตัวตนของผู้ให้บริการแบบปกป้องข้อมูลส่วนบุคคล (Accreditation of Privacy & Proxy Services)

Whois Server Version 2.0

Domain names in the .com and .net domains can now be registered with many different competing registrars. Go to <http://www.internic.net> for detailed information.

```

Registrant Name: Registration Private
Registrant Organization: Domains By Proxy, LLC
Registrant Street: DomainsByProxy.com
Registrant Street: 14747 N Northsight Blvd Suite 111, PMB 309
Registrant City: Scottsdale
Registrant State/Province: Arizona
Registrant Postal Code: 85260
Registrant Country: United States
Registrant Phone: +1.4806242599
Registrant Phone Ext:
Registrant Fax: +1.4806242598
Registrant Fax Ext:
```

ไม่ใช่นายทะเบียนที่แท้จริง  
แต่เป็นพร็อกซี่ (proxy)



# ข้อมูลเพิ่มเติม

- ICANN Whois website: <http://whois.icann.org/>
- กลุ่มผู้เชี่ยวชาญด้านบริการ gTLD Directory  
<https://community.icann.org/x/VQZIAg>
- ข้อมูลความเป็นมาของนโยบาย WHOIS ในองค์กรสนับสนุนการดำเนินงานด้านชื่อโดเมนทั่วไป (GNSO): <http://gnso.icann.org/en/group-activities/other/whois>
- กระบวนการพัฒนานโยบาย GNSO เกี่ยวกับการรับรองตัวตนของผู้ให้บริการแบบปกป้องข้อมูลส่วนบุคคล <http://gnso.icann.org/en/group-activities/active/psa>
- กระบวนการพัฒนานโยบาย GNSO การแปลงและการทับศัพท์ข้อมูลการติดต่อชื่อโดเมนระดับสูงสุดแบบทั่วไป <http://gnso.icann.org/en/group-activities/active/transliteration-contact>

# การปฏิรูป WHOIS และ เอเชียแปซิฟิก

- ประชาคมเอเชียแปซิฟิกมีข้อกังวลอะไรบ้างเกี่ยวกับ WHOIS?
- คุณมีประสบการณ์และปัญหาอะไรที่ ICANN ควรทราบ เพื่อประกอบการพิจารณาปรับเปลี่ยน WHOIS
- WHOIS จะมีผลต่อการทำงานของผู้ดูแลทะเบียน และรายการรู้ความคิดเห็นของคุณ

ร่วมแสดงความความคิดเห็นของคุณด้วยการเข้าร่วมการประชุม ICANN ไม่ว่าจะผ่านระบบการประชุมทางไกล หรือด้วยตนเอง

