

Course Launch Page - Google Chrome
e-learning.dga.or.th/ims_ega/resource/fincan/78fa9d9c-ccc0-4808-8d60-7668afe78e74/index.html

1 หน้า

หลักสูตรแนวทางและแนวปฏิบัติการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Government Data Guideline)

- แนวทศวรรษก่อนเริ่ม
- 1. บทนำ
- 2. ประเภทและความสำคัญของข้อมูล
- 3. การเตรียมข้อมูลเพื่อเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ
- 4. ขั้นตอนการเปิดเผย (Step)
- 5. การเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ
- แนวทศวรรษหลังเริ่ม

DATA

การเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ
OPEN GOVERNMENT DATA

การเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ

Type here to search

14:05 6/7/2566

Course Launch Page - Google Chrome
e-learning.dga.or.th/ims_ega/resource/fincan/78fa9d9c-ccc0-4808-8d60-7668afe78e74/index.html

1 หน้า

หลักสูตรแนวทางและแนวปฏิบัติการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Government Data Guideline)

- แนวทศวรรษก่อนเริ่ม
- 1. บทนำ
- 2. ประเภทและความสำคัญของข้อมูล
- 3. การเตรียมข้อมูลเพื่อเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ
- 4. ขั้นตอนการเปิดเผย (Step)
- 5. การเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ
- แนวทศวรรษหลังเริ่ม

ข้อมูลภาครัฐในทุกวันนี้มีจำนวนมหาศาล

แต่ขาดการนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างมีประสิทธิภาพ
เผยแพร่ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ไม่ได้ประชาชนเข้าถึงยาก

ดังนั้นเพื่อแก้ปัญหาเหล่านี้ เราจึงต้องหาวิธีเปิดเผยข้อมูลภาครัฐที่มีประสิทธิภาพครับ

Type here to search

13:47 6/7/2566

Course Launch Page - Google Chrome
 e-learning.dga.or.th/sims_ega/resource/tincan/78fa9d9c-ccc0-4808-8d60-7668afe78e74/index.html

2. ประเภทและความสัมพันธ์ของข้อมูล

หลักการแนวทางและแนวปฏิบัติกรมข้อมูลภาครัฐ (Open Government Data Guideline)

- แนวทศวรรษการเรียนรู้
- 1. บทนำ
- 2. ประเภทและความสัมพันธ์ของข้อมูล
- 3. การเตรียมข้อมูลเพื่อเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ
- 4. ขั้นตอนการเปิดเผย (Step)
- 5. การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐผ่านศูนย์กลางข้อมูลภาครัฐ
- แนวทศวรรษการเรียนรู้

ความสัมพันธ์ของข้อมูลประเภทต่างๆ

ข้อมูลเปิด คือข้อมูลที่เปิดเผยให้ทุกคนสามารถเข้าถึงได้อย่างเสรี

BIG DATA

OPEN DATA

ข้อมูลเปิดนั้นหมายถึงข้อมูลที่สามารถเข้าถึงได้อย่างเสรี

Type here to search

14:45 6/7/2566

Course Launch Page - Google Chrome
 e-learning.dga.or.th/sims_ega/resource/tincan/78fa9d9c-ccc0-4808-8d60-7668afe78e74/index.html

2. ประเภทและความสัมพันธ์ของข้อมูล

หลักการแนวทางและแนวปฏิบัติกรมข้อมูลภาครัฐ (Open Government Data Guideline)

- แนวทศวรรษการเรียนรู้
- 1. บทนำ
- 2. ประเภทและความสัมพันธ์ของข้อมูล
- 3. การเตรียมข้อมูลเพื่อเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ
- 4. ขั้นตอนการเปิดเผย (Step)
- 5. การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐผ่านศูนย์กลางข้อมูลภาครัฐ
- แนวทศวรรษการเรียนรู้

ตัวอย่างชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง

การเดินทางของประชาชนในช่วงการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 (สำนักงานปลัดกระทรวงคมนาคม)

รายงาน COVID-19 ประจำวัน (กรมควบคุมโรค)

ข้อมูลโรงงานประเภท 101,105,106 (กรมโรงงานอุตสาหกรรม)

รายงานภาวะการฉ้อโกง โดยตรงจากต่างประเทศ (สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน)

มูลค่าธุรกิจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-Commerce) (สำนักงานสถิติแห่งชาติ)

สถิติสำคัญตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์)

จะเห็นได้ว่าตัวอย่างข้อมูลเหล่านี้ล้วนเป็นประโยชน์ต่อผู้ให้ข้อมูล และผู้ใช้ข้อมูลไปพร้อมๆ กันนั่นเองครับ

Type here to search

14:51 6/7/2566

Course Launch Page - Google Chrome
e-learning.dga.or.th/vms_ega/resource/tincan/78fa9d9c-ccc0-4808-8d60-7668afe78e74/index.html

3 การเตรียมข้อมูลเพื่อเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ

หลักสูตรแนวทางการปรับปรุงวิธีการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Government Data Guideline)

- แนวทางก่อนเตรียม
- 1. บทนำ
- 2. ประเภทและความสัมพันธ์ของข้อมูล
- 3. การเตรียมข้อมูลเพื่อเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ
- 4. ขั้นตอนการเตรียม (Step)
- 5. การเปิดเผยข้อมูล (โดยการกำหนดศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ)
- แนวทางหลังเตรียม

DATA

การเตรียมข้อมูล เพื่อเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ

การเตรียมข้อมูลเพื่อเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ

Course Launch Page - Google Chrome
e-learning.dga.or.th/vms_ega/resource/tincan/78fa9d9c-ccc0-4808-8d60-7668afe78e74/index.html

3 การเตรียมข้อมูลเพื่อเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ

หลักสูตรแนวทางการปรับปรุงวิธีการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Government Data Guideline)

- แนวทางก่อนเตรียม
- 1. บทนำ
- 2. ประเภทและความสัมพันธ์ของข้อมูล
- 3. การเตรียมข้อมูลเพื่อเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ
- 4. ขั้นตอนการเตรียม (Step)
- 5. การเปิดเผยข้อมูล (โดยการกำหนดศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ)
- แนวทางหลังเตรียม

การพิจารณาคุณลักษณะข้อมูลเปิดภาครัฐ

OPEN DATA SYSTEM
REQUEST FILE TO UPLOAD
UPLOAD DATA

การพิจารณาคุณลักษณะข้อมูลเปิดภาครัฐ และ การประเมินความพร้อมของการเปิดเผยข้อมูล

Course Launch Page - Google Chrome
 e-learning.dga.or.th/vims_ega/resource/tincan/78fa9d9c-ccc0-4808-8d60-7668afe78e74/index.html

3. การเตรียมข้อมูลเพื่อเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ

การพิจารณา

คุณลักษณะข้อมูลเปิดภาครัฐ

ควรพิจารณาให้เป็นไปตามคุณลักษณะของข้อมูลเปิด 10 ประการ ดังนี้

1. สมบูรณ์ (Complete)
2. ปฐมภูมิ (Primary)
3. เป็นปัจจุบัน (Timely)
4. เข้าถึงได้ง่าย (Accessible)
5. อ่านได้ด้วยเครื่อง (Machine-readable)

5. อ่านได้ด้วยเครื่องหรือคอมพิวเตอร์สามารถประมวลผลได้

1453 6/7/2568

Course Launch Page - Google Chrome
 e-learning.dga.or.th/vims_ega/resource/tincan/78fa9d9c-ccc0-4808-8d60-7668afe78e74/index.html

3. การเตรียมข้อมูลเพื่อเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ

การพิจารณา

คุณลักษณะข้อมูลเปิดภาครัฐ

ควรพิจารณาให้เป็นไปตามคุณลักษณะของข้อมูลเปิด 10 ประการ ดังนี้

6. ไม่เลือกปฏิบัติ (Non-discriminatory)
7. ไม่จำกัดสิทธิ (Non-proprietary)
8. ปลอดลิขสิทธิ์ (License-free)
9. คงอยู่ถาวร (Permanence)
10. ไม่มีค่าใช้จ่าย (Free of charge)

10. ไม่มีค่าใช้จ่าย ผู้ใช้ข้อมูลจะต้องไม่เสียค่าใช้จ่ายในการเข้าถึงข้อมูล

1454 6/7/2568

Course Launch Page - Google Chrome
e-learning.dga.or.th/vims_ega/resource/tincan/78fa9d9c-ccc0-4808-8d60-7668afa78e74/index.html

4 ขั้นตอนการเปิดเผย (Step)

หลังจากดูแนวทางและแนวปฏิบัติการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Government Data Guideline)

- แนวทางก่อนเรียน
- 1. บทนำ
- 2. ประเภทและความสัมพันธ์ของข้อมูล
- 3. การเตรียมข้อมูลเพื่อเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ
- 4. ขั้นตอนการเปิดเผย (Step)
- 5. การเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ
- แนวทางหลังเรียน

DATA

ขั้นตอนการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ (Step)

ขั้นตอนการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ

Type here to search

14:57 6/7/2568

Course Launch Page - Google Chrome
e-learning.dga.or.th/vims_ega/resource/tincan/78fa9d9c-ccc0-4808-8d60-7668afa78e74/index.html

4 ขั้นตอนการเปิดเผย (Step)

หลังจากดูแนวทางและแนวปฏิบัติการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Government Data Guideline)

- แนวทางก่อนเรียน
- 1. บทนำ
- 2. ประเภทและความสัมพันธ์ของข้อมูล
- 3. การเตรียมข้อมูลเพื่อเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ
- 4. ขั้นตอนการเปิดเผย (Step)
- 5. การเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ
- แนวทางหลังเรียน

ขั้นตอนที่ 1

สำรวจชุดข้อมูลที่มืออยู่ในหน่วยงาน

ข้อมูลสาธารณะ

OPEN DATA SYSTEM

SELECT FILE TO UPLOAD

UPLOAD DATA

หากทำแล้วให้คัดข้อมูลสาธารณะออกมาแต่หากยังไม่ได้ทำ

Type here to search

14:58 6/7/2568

Course Launch Page - Google Chrome
 e-learning.dga.or.th/ims_ega/resource/tincan/78fa9d9c-ccc0-4808-8d50-7668afe78a74/index.html

4 ขั้นตอนการเปิดเผย (Step)

หลักสูตรแนวทางการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Government Data Guideline)

- แนวทางก่อนเปิดเผย
- 1. บทนำ
- 2. ประเภทและวงจรมติของข้อมูล
- 3. กระบวนการเปิดเผยเพื่อเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ
- 4. ขั้นตอนการเปิดเผย (Step)
- 5. การเปิดเผยข้อมูลเชิงภาครัฐผ่านศูนย์กลางข้อมูลภาครัฐ
- แนวทางหลังเปิดเผย

ขั้นตอนที่ 2

พิจารณาชุดข้อมูลที่จะนำมาเปิดเผย

กฎหมายกำหนดให้เปิดเผย

เปิดตามภารกิจของหน่วยงาน

สร้างความโปร่งใส ป้องกันการทุจริต

มีประโยชน์ต่อผู้พัฒนาการนำไปพัฒนาบริการภาครัฐ

มีประโยชน์ต่อกลุ่มผู้ใช้งาน

Type here to search

15:02 6/7/2568

Course Launch Page - Google Chrome
 e-learning.dga.or.th/ims_ega/resource/tincan/78fa9d9c-ccc0-4808-8d50-7668afe78a74/index.html

4 ขั้นตอนการเปิดเผย (Step)

หลักสูตรแนวทางการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Government Data Guideline)

- แนวทางก่อนเปิดเผย
- 1. บทนำ
- 2. ประเภทและวงจรมติของข้อมูล
- 3. กระบวนการเปิดเผยเพื่อเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ
- 4. ขั้นตอนการเปิดเผย (Step)
- 5. การเปิดเผยข้อมูลเชิงภาครัฐผ่านศูนย์กลางข้อมูลภาครัฐ
- แนวทางหลังเปิดเผย

ขั้นตอนที่ 3

จัดลำดับความสำคัญ

การบริหารจัดการของชุดข้อมูลเปิดเผย

ให้ข้อมูลชุดใดที่มีคุณค่าสูง มีคุณภาพและรูปแบบพร้อมเปิดเผย ได้รับการเปิดเผยก่อน

หากข้อมูลชุดใดมีคุณค่าสูง มีคุณภาพ และรูปแบบพร้อมเปิดเผย ให้ข้อมูลชุดนั้นได้รับการเปิดเผยก่อน

Type here to search

15:02 6/7/2568

Course Launch Page - Google Chrome
 e-learning.dga.or.th/index.php/.../resource/fincan/78fa9d9c-ccc0-4808-8d60-7668a678e74/index.html

4 ขั้นตอนการดำเนินงาน (Step)

หลักสูตรแนวทางและแผนปฏิบัติการข้อมูล
 รัฐบาลไทย (Open Government Data
 Guideline)

• แผนการสอนก่อนเรียน
 • 1 บทนำ
 • 2 ประเภทและความสัมพันธ์ของข้อมูล
 • 3 การเตรียมข้อมูลเพื่อเผยแพร่ข้อมูลเปิด
 ภาครัฐ
 • 4 ขั้นตอนการดำเนินงาน (Step)
 • 5 การเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐผ่าน
 ศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ
 • แผนการสอนหลังเรียน

ขั้นตอนที่ 5

**การจำแนกประเภทข้อมูลและตัวอย่าง
 โดยพิจารณาดังนี้**

1. เป็นข้อมูลเปิดตาม พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสาร
 ของราชการ พ.ศ. 2540 **ใช่หรือไม่**
2. เป็นข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงฯ ตาม
 พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540
 และ พ.ร.บ. ข้าราชการแห่งชาติ พ.ศ. 2562
ใช่หรือไม่
3. เป็นข้อมูลส่วนบุคคลฯ ตาม พ.ร.บ.
 คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.
 2562 หรือ พ.ร.บ. ข้อมูล
 ข่าวสารของราชการ
 พ.ศ. 2540 **ใช่หรือไม่**
4. ข้อมูลที่มีกฎหมายเฉพาะให้เปิดเผย **ใช่หรือไม่**
 - คุณภาพของข้อมูล
 - สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

เมื่อจำแนกประเภทข้อมูลได้แล้วจึงนำไปเผยแพร่ได้

Type here to search

15:03
6/7/2566

Course Launch Page - Google Chrome
 e-learning.dga.or.th/index.php/.../resource/fincan/78fa9d9c-ccc0-4808-8d60-7668a678e74/index.html

4 ขั้นตอนการดำเนินงาน (Step)

หลักสูตรแนวทางและแผนปฏิบัติการข้อมูล
 รัฐบาลไทย (Open Government Data
 Guideline)

• แผนการสอนก่อนเรียน
 • 1 บทนำ
 • 2 ประเภทและความสัมพันธ์ของข้อมูล
 • 3 การเตรียมข้อมูลเพื่อเผยแพร่ข้อมูลเปิด
 ภาครัฐ
 • 4 ขั้นตอนการดำเนินงาน (Step)
 • 5 การเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐผ่าน
 ศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ
 • แผนการสอนหลังเรียน

ขั้นตอนที่ 6

การเตรียมความพร้อมก่อนนำขึ้นเผยแพร่

ชุดข้อมูลอยู่
 ในรูปแบบเปิด

แปลงไฟล์ได้

กำหนดความถี่
 ในการปรับปรุง

3. ต้องกำหนดความถี่ในการปรับปรุง ต้องปรับปรุง ความถี่อย่างไร ใช้วิธีใด

Type here to search

15:03
6/7/2566

Course Launch Page - Google Chrome
 e-learning.dga.or.th/ims_ega/resource/tincan/78fa9d9c-ccc0-4808-8d50-7668afa73a74/index.html

4 ขั้นตอนการเปิดเผย (Step)

หลักสูตรแนวทางและแบบปฏิบัติการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Government Data Guideline)

- แนวทางก่อนเตรียม
- 1. บทนำ
- 2. ประเภทและความสัมพันธ์ของข้อมูล
- 3. การเตรียมข้อมูลเพื่อเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ
- 4. ขั้นตอนการเปิดเผย (Step)
- 5. การเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ
- แนวทางหลังเตรียม

ขั้นตอนที่ 8
 เปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ
 ผ่านช่องทาง 2 ช่องทาง

1. ผ่านศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ โดย สพร. คือศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ

Type here to search

15:04 6/7/2566

Course Launch Page - Google Chrome
 e-learning.dga.or.th/ims_ega/resource/tincan/78fa9d9c-ccc0-4808-8d50-7668afa73a74/index.html

4 ขั้นตอนการเปิดเผย (Step)

หลักสูตรแนวทางและแบบปฏิบัติการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Government Data Guideline)

- แนวทางก่อนเตรียม
- 1. บทนำ
- 2. ประเภทและความสัมพันธ์ของข้อมูล
- 3. การเตรียมข้อมูลเพื่อเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ
- 4. ขั้นตอนการเปิดเผย (Step)
- 5. การเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ
- แนวทางหลังเตรียม

ขั้นตอนการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ

ภาครัฐ ภาคประชาชน ภาคเอกชน

การรวบรวม จัดทำชุดข้อมูล
 จัดลำดับความสำคัญ
 พิจารณาชุดข้อมูล
 ที่ควรนำมาเปิดเผย

การวิเคราะห์ข้อมูล
 และตัวอย่าง

การเตรียมความพร้อม
 ก่อนนำขึ้น
 เผยแพร่

เปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ
 ผ่านช่องทางต่างๆ

การปรับปรุง
 อย่างต่อเนื่อง

สำรวจชุดข้อมูลที่มีอยู่ในหน่วยงาน

ข้อมูลที่เผยแพร่สู่สาธารณะไปจะมีคุณประโยชน์ต่อทุกภาคส่วนในสังคมและประเทศไทย

Type here to search

15:05 6/7/2566

Course Launch Page - Google Chrome
e-learning.dga.or.th/index.php/.../resource/tincan/71fa9d9c-ccc0-4808-8d60-7668a6e70a74/index.html

5. การเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ

หลักสูตรแนวทางและแนวปฏิบัติการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Government Data Guideline)

- แนวทางก่อนเริ่มต้น
- 1. บทนำ
- 2. ประเภทและความสัมพันธ์ของข้อมูล
- 3. การเตรียมข้อมูลเพื่อเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ
- 4. ขั้นตอนการเปิดเผย (Step)
- 5. การเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ
- แนวทางหลังเริ่มต้น

DATA

การเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ
การเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ

การเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ

Type here to search

15:05 6/7/2568

Course Launch Page - Google Chrome
e-learning.dga.or.th/index.php/.../resource/tincan/71fa9d9c-ccc0-4808-8d60-7668a6e70a74/index.html

5. การเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ

หลักสูตรแนวทางและแนวปฏิบัติการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Government Data Guideline)

- แนวทางก่อนเริ่มต้น
- 1. บทนำ
- 2. ประเภทและความสัมพันธ์ของข้อมูล
- 3. การเตรียมข้อมูลเพื่อเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ
- 4. ขั้นตอนการเปิดเผย (Step)
- 5. การเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ
- แนวทางหลังเริ่มต้น

ตัวอย่างการใช้ข้อมูล

- สถิติรายงาน COVID-19 ประเทศไทย : Data Visualization
จำนวนผู้ติดเชื้อ COVID-19 จำนวนคนหาย COVID-19 จำนวนผู้เสียชีวิต COVID-19 จำนวนผู้กักตัว COVID-19 จำนวนผู้กักตัวที่โรงพยาบาล COVID-19 จำนวนผู้กักตัวที่ศูนย์กักตัว COVID-19
by wordnews 2022
- ความเดือดร้อนแรงงานโครงการที่ใช้ขนส่งเสริมการลงทุ
by wordnews 2021
- The use of Electricity Consumption 2549-2558 : Data Visualization
by wordnews 2023

พร้อมกันนั้นยังติดตามกิจกรรมข่าวสารและความรู้เกี่ยวกับข้อมูลเปิดภาครัฐได้อย่างครอบคลุม และแนะนำติชมได้อีกด้วย

Type here to search


15:07 6/7/2568

Course Launch Page - Google Chrome
e-learning.dga.or.th/dms_ega/resource/tincan/78fa9d9c-ccc0-4808-8d60-7668a6a79a74/index.html

5. การเปิดเผยข้อมูลเชิงลึกผ่านศูนย์กลางข้อมูลภาครัฐ

หลักสูตรแนะนำและเรียนรู้การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Government Data Guideline)

- แนวคิดของข้อมูล
- 1. บทนำ
- 2. ประเภทและความสัมพันธ์ของข้อมูล
- 3. การเตรียมข้อมูลเพื่อเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ
- 4. ขั้นตอนการเปิดเผย (Step)
- 5. การเปิดเผยข้อมูลเชิงลึกผ่านศูนย์กลางข้อมูลภาครัฐ
- แนวคิดของเชิงลึก



หรือสแกน QR code ในภาพ เพื่อเข้าไปทำความรู้จัก อ่านคู่มือ และเรียนรู้ระบบต่างๆ ไม่ว่าจะ เป็น

Type here to search

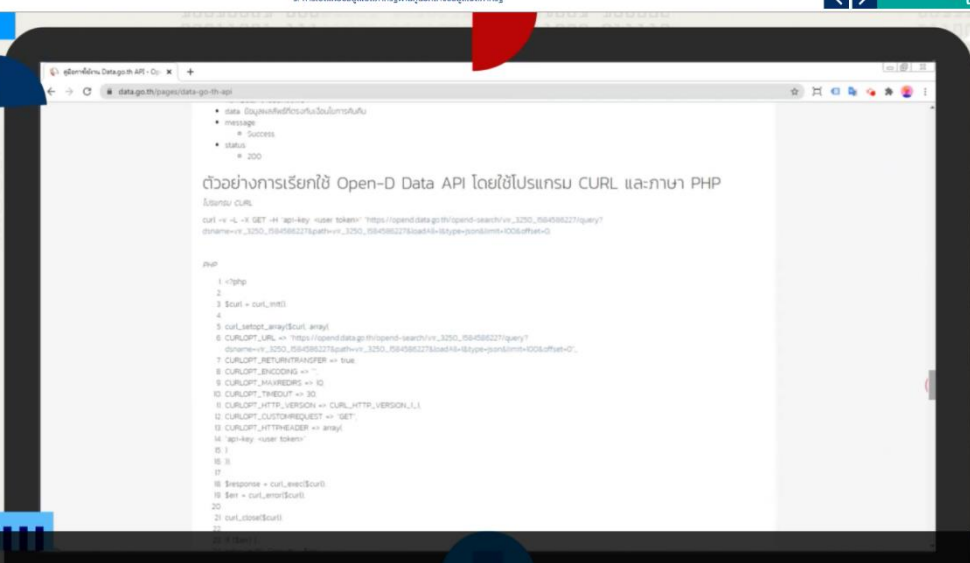
15:08 6/7/2566

Course Launch Page - Google Chrome
e-learning.dga.or.th/dms_ega/resource/tincan/78fa9d9c-ccc0-4808-8d60-7668a6a79a74/index.html

5. การเปิดเผยข้อมูลเชิงลึกผ่านศูนย์กลางข้อมูลภาครัฐ

หลักสูตรแนะนำและเรียนรู้การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Government Data Guideline)

- แนวคิดของข้อมูล
- 1. บทนำ
- 2. ประเภทและความสัมพันธ์ของข้อมูล
- 3. การเตรียมข้อมูลเพื่อเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ
- 4. ขั้นตอนการเปิดเผย (Step)
- 5. การเปิดเผยข้อมูลเชิงลึกผ่านศูนย์กลางข้อมูลภาครัฐ
- แนวคิดของเชิงลึก



ตัวอย่างการเรียกใช้ Open-D Data API โดยใช้โปรแกรม CURL และภาษา PHP

โปรแกรม CURL

```
curl -i -X GET -H 'api-key: user token' 'https://opendata.go.th/igand-search/v1_3200_954986227?query?dataname=v1_3200_954986227&path=v1_3200_954986227&search=8&page=page&limit=100&offset=0'
```

PHP

```
1 -> $url  
2 $curl = curl_init()  
3  
4  
5 curl_setopt_array($curl, array(  
6 CURLOPT_URL => 'https://opendata.go.th/igand-search/v1_3200_954986227?query?  
7 CURLOPT_RETURNTRANSFER => true,  
8 CURLOPT_ENCODING => '',  
9 CURLOPT_HTTPPROXY => null,  
10 CURLOPT_TIMEOUT => 30,  
11 CURLOPT_HTTP_VERSION => CURL_HTTP_VERSION_1_1,  
12 CURLOPT_CUSTOMREQUEST => 'GET',  
13 CURLOPT_HTTPHEADER => array(  
14 'api-key: user token'  
15 ),  
16 ));  
17  
18 $response = curl_exec($curl);  
19 $err = curl_error($curl);  
20  
21 curl_close($curl);
```

Type here to search

15:10 6/7/2566

Course Launch Page - Google Chrome
 e-learning.dga.or.th/vms_ega/resource/tincan/78fa9d9c-ccc0-4808-8d60-7668afa78a74/index.html

5. ក្របខណ្ឌប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងឯកសារ

អង្គការព័ត៌មានសេដ្ឋកិច្ចជាតិ
 ប្រតិបត្តិការប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងឯកសារ (Open Government Data Guideline)

- ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងឯកសារ
- 1. ហេតុ
- 2. ប្រភេទឯកសារដែលប្រើប្រាស់
- 3. ក្របខណ្ឌប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងឯកសារ
- 4. ជំហានប្រើប្រាស់ (Step)
- 5. ក្របខណ្ឌប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងឯកសារ
- ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងឯកសារ

data.go.th/pages/data-go-th-manual-doc

Change History

Version No.	Release Date	Request/Comment	Release
01	01/05/2018	First Release	Initial Draft
02	01/05/2018	First Release	Final Version
03	01/05/2018	First Release	Final Version
04	01/05/2018	First Release	Final Version
05	01/05/2018	First Release	Final Version
06	01/05/2018	First Release	Final Version
07	01/05/2018	First Release	Final Version

User Manual Authorization Memorandum

1. ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងឯកសារ (Open Government Data Guideline)

2. ប្រភេទឯកសារដែលប្រើប្រាស់

3. ក្របខណ្ឌប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងឯកសារ

4. ជំហានប្រើប្រាស់ (Step)

5. ក្របខណ្ឌប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងឯកសារ

ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងឯកសារ

Type here to search

15:08 6/7/2568

Course Launch Page - Google Chrome
 e-learning.dga.or.th/vms_ega/resource/tincan/78fa9d9c-ccc0-4808-8d60-7668afa78a74/index.html

5. ក្របខណ្ឌប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងឯកសារ

អង្គការព័ត៌មានសេដ្ឋកិច្ចជាតិ
 ប្រតិបត្តិការប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងឯកសារ (Open Government Data Guideline)

- ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងឯកសារ
- 1. ហេតុ
- 2. ប្រភេទឯកសារដែលប្រើប្រាស់
- 3. ក្របខណ្ឌប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងឯកសារ
- 4. ជំហានប្រើប្រាស់ (Step)
- 5. ក្របខណ្ឌប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងឯកសារ
- ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងឯកសារ

data.go.th/pages/open-data

ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងឯកសារ

1. ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងឯកសារ (Open Government Data Guideline)

2. ប្រភេទឯកសារដែលប្រើប្រាស់

3. ក្របខណ្ឌប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងឯកសារ

4. ជំហានប្រើប្រាស់ (Step)

5. ក្របខណ្ឌប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងឯកសារ

ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងឯកសារ

Type here to search

15:10 6/7/2568

Course Launch Page - Google Chrome
e-learning.dga.or.th/index.php/resource/171fa9d9c-ccc0-4808-8d50-7668a6e78a74/index.html

5. การเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานราชการ

หน้าจอต้อนรับและเรียนรู้วิธีการเชื่อมโยงข้อมูล (Open Government Data Guideline)

- แอปพลิเคชันแนะนำ
- 1. บทนำ
- 2. ประเภทของข้อมูลเชื่อมโยง
- 3. การเตรียมข้อมูลเพื่อเชื่อมโยงข้อมูล
- 4. ขั้นตอนการเชื่อมโยง (Step)
- 5. การเชื่อมโยงข้อมูล (การกรอกข้อมูลเชื่อมโยงข้อมูล)
- แอปพลิเคชันแนะนำ

data.go.th/pages/data-go-th-manual-doc

Type here to search

11:09 6/7/2568