

แบบรายงานผลการพัฒนาความรู้ของข้าราชการ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๒
รอบการประเมินที่ ๒/๒๕๖๙ ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๙ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ชื่อ-นามสกุล นายอานนท์ นันสว่าง..... ตำแหน่ง นักสำรวจดินชำนาญการ.....
หน่วยงาน กลุ่ม/ฝ่าย/สพด./ศูนย์ กลุ่มวางแผนการใช้ที่ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๒.....
หัวข้อการพัฒนา แนวทางและแนวปฏิบัติการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Government Data Guideline)
วิธีการพัฒนา ศึกษาอบรมผ่านทางระบบออนไลน์.....
วันที่พัฒนา ๑๒ ส.ค. ๒๕๖๙..... สถานที่ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๒.....
หน่วยงานที่จัดอบรม สถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล (TDGA)
วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวทางและแนวปฏิบัติการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ
- ๒) เพื่อให้สามารถนำความรู้เกี่ยวกับแนวทางและแนวปฏิบัติการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐไปประยุกต์ใช้ในการทำงานได้

สรุปสาระสำคัญ

แนวทางและแนวปฏิบัติการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Government Data Guideline) มีวัตถุประสงค์เพื่อขับเคลื่อนการเปิดเผยข้อมูลในครอบครองของรัฐสู่สาธารณะอย่างเสรี เข้าถึงง่าย และไม่มีค่าใช้จ่าย เพื่อเสริมสร้างธรรมาภิบาล ความโปร่งใส ลดการทุจริต รวมถึงต่อยอดมูลค่าทางเศรษฐกิจและพัฒนานวัตกรรมร่วมกันระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน โดยแบ่งประเภทข้อมูลเป็น 5 ระดับ และกำหนดคุณลักษณะสำคัญ 10 ประการ เช่น เป็นข้อมูลปฐมภูมิ สมบูรณ์ เป็นปัจจุบัน ซึ่งมีการประเมินคุณภาพข้อมูล 5 มิติ (DQA) และระดับความพร้อม 5 ระดับ การดำเนินงานยึดหลักวงจร PDCA ตั้งแต่การสำรวจและจัดลำดับความสำคัญของชุดข้อมูลมูลค่าสูง (High-Value Dataset) การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล การแปลงเป็นรูปแบบมาตรฐานเปิด (ระดับ 3 ดาวขึ้นไป เช่น CSV, JSON) ตลอดจนการปรับปรุงข้อมูลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยมีสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัลฯ ผ่านศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ (data.go.th) ทำหน้าที่บริหารจัดการแพลตฟอร์ม อำนวยความสะดวกในการเชื่อมโยงข้อมูล และรับฟังความคิดเห็นเพื่อพัฒนาอย่างต่อเนื่อง



แนวทางและแนวปฏิบัติการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ

Open Government Data Guideline — ขับเคลื่อนธรรมาภิบาล นวัตกรรม และคุณค่าทางเศรษฐกิจ

💡 **ข้อมูลเปิดภาครัฐ (Open Government Data):** ข้อมูลที่หน่วยงานรัฐต้องเปิดเผยต่อสาธารณะตามกฎหมาย สามารถเข้าถึง ใช้ และเผยแพร่ได้อย่างเสรี โดยไม่จำกัดวัตถุประสงค์และไม่มีค่าใช้จ่าย เพื่อสร้างความโปร่งใส มูลค่าทางเศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน

🔗 ประโยชน์ของการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (3 ภาคส่วน)

🏛️ ภาครัฐ

- สร้างธรรมาภิบาล & ลดทุจริต
- วางแผนกำหนดนโยบายเชิงรุก
- บูรณาการข้อมูลข้ามหน่วยงาน
- ยกระดับบริการสาธารณะ

🏢 ภาคเอกชน

- ต่อยอดสร้างมูลค่าเพิ่มทางธุรกิจ
- ขับเคลื่อนนวัตกรรมและเทคโนโลยี
- เพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน

👥 ภาคประชาชน

- เสริมสร้างการมีส่วนร่วมกับรัฐ
- พัฒนานวัตกรรมภาคประชาชน
- ร่วมตรวจสอบความโปร่งใส

📊 ประเภทข้อมูล 5 ระดับ

1. **Big Data:** คลังข้อมูลขนาดใหญ่ทุกรูปแบบ
2. **Gov Data:** ข้อมูลในครอบครองของรัฐ
3. **Open Data:** ข้อมูลเปิดให้เข้าถึงได้อย่างเสรี
4. **Open Gov Data:** ข้อมูลเปิดที่รัฐต้องเปิดเผย
5. **High-Value Dataset:** ชุดข้อมูลมูลค่าสูง

🔗 คุณลักษณะสำคัญ 10 ประการ (Open Data)



1. สมบูรณ์
(Complete)



2. ปฐมภูมิ
(Primary)



3. เป็นปัจจุบัน
(Timely)



4. เข้าถึงง่าย
(Accessible)



5. เครื่องอ่านได้
(Machine-read)



6. ไม่เลือกปฏิบัติ
(Non-discrim.)



7. ไม่จำกัดสิทธิ์
(Non-proprietary)



8. ปลอด IP
(License-free)



9. คงอยู่ถาวร
(Permanence)



10. ไม่มีค่าใช้จ่าย
(Free)

🔗 5 มิติคุณภาพ (DQA)

Data Quality

- ✓ ความถูกต้องสมบูรณ์
- ✓ ความสอดคล้องกัน
- ✓ ตรงตามความต้องการ
- ✓ ความเป็นปัจจุบัน
- ✓ ความพร้อมใช้งาน (Availability)

🔗 ระดับความพร้อม (5 Levels)

Maturity Model

- | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 |
|---------|--------|---------|--------|----------|
| Initial | Repeat | Defined | Manage | Optimize |

★ เกณฑ์คัดเลือกชุดข้อมูลมูลค่าสูง (High-Value Dataset)

40%

คุณค่าข้อมูล

35%

คุณภาพข้อมูล

25%

การบริหารจัดการ

💡 ชุดข้อมูลที่มีคะแนนสูงทั้งด้าน คุณค่า (Value) และ คุณภาพ (Quality) จะได้รับการจัดลำดับให้เปิดเผยก่อน

🌟 ระดับการเปิดเผยข้อมูล (5-Star Open Data)

★ 1-2 Stars: เผยแพร่เว็บ / โครงสร้างตาราง (PDF, XLS)

OL, RE

★★★ 3 Stars: รูปแบบมาตรฐานเปิด (CSV, JSON)

✓

★★★★ 4 Stars: ใช้ URI ระบุตำแหน่งข้อมูล (RDF)

URI

★★★★★ 5 Stars: เชื่อมโยงบริบทข้อมูลอื่น (Linked Data)

LD

🔗 ขั้นตอนการเปิดเผยข้อมูลตามวงจร PDCA (4 Steps Workflow)

1 PLAN

วางแผน

- สำรวจชุดข้อมูลตามภารกิจ
- ระบุชุดข้อมูล (กฎหมาย/ความโปร่งใส)
- ถ่วงน้ำหนักจัดลำดับความสำคัญ

2 DO

ดำเนินการ

- รวบรวม & จัดหมวดหมู่ 5 กลุ่ม
- ปกป้องข้อมูลส่วนบุคคล (Data Masking)
- แปลงเป็นรูปแบบเปิด (≥ 3 ตรา)
- กำหนด Metadata & อนุมัติ

3 CHECK

วัดผล

- ติดตามเทียบกับเป้าหมาย/แผน
- ตรวจสอบข้อเสนอแนะผู้ใช้งาน
- รายงานผลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

4 ACT

ปรับปรุง

- วิเคราะห์ผลประเมิน
- พัฒนาคุณภาพข้อมูลต่อเนื่อง
- ปรับปรุงแผนการดำเนินงาน

หมวดหมู่ข้อมูล 5 กลุ่ม: สาธารณะ | ใช้จ่ายใน | ส่วนบุคคล | ความลับทางราชการ | ความมั่นคง

ปรับปรุงข้อมูล: อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

data.go.th

🔗 บทบาทศูนย์กลางข้อมูลเปิดเผยภาครัฐ



บริหารแพลตฟอร์มกลาง

ดูแลระบบปลอดภัย บันทึกและเฝ้าระวังการเข้าถึงข้อมูล



ประสาน & ส่งเสริม

อำนวยความสะดวกเชื่อมโยงข้อมูล + สร้างความตระหนัก



รับฟังความเห็น & พัฒนา

เปิดช่องทางรับความเห็น และสรุปผลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

👤 **อานนท์ นันสว่าง**

กลุ่มวางแผนการใช้ที่ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 2

ประโยชน์ที่ได้รับจากการพัฒนาความรู้

การเข้าใจเรื่องนี้ช่วยให้ภาครัฐจัดการและเปิดเผยข้อมูลได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย มีธรรมาภิบาลตามกฎหมาย ช่วยให้ภาคเอกชนนำข้อมูลเปิดไปพัฒนานวัตกรรมและสร้างมูลค่าทางธุรกิจได้ฟรี และช่วยให้ภาคประชาชนร่วมตรวจสอบความโปร่งใสพร้อมมีส่วนร่วมพัฒนาสังคมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(ลงนาม) 

(นายอานนท์ นันสว่าง)

ตำแหน่ง นักสำรวจดินชำนาญการ

(ลงนาม) 

(นางสาวอภิวรรณ จุลนิมิ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกลุ่มวางแผนการใช้ที่ดิน