



งานมาตรฐาน ดิจิทัลภาครัฐ สู่ยุคใหม่

ขับเคลื่อนด้วยมาตรฐาน
เพื่อความเชื่อมั่นและยั่งยืน

เสวนาในหัวข้อ

“ แนวทางการพัฒนามาตรฐานดิจิทัล
ให้สอดคล้องกับแผนพัฒนานาัฐบาลดิจิทัล ”

19 กันยายน 2568

เวลา 09.00 – 16.00 น.

ณ ห้องพีโอบี ชั้น 6 อาคารลิบบบี
โรงแรม ทีเค. พาเลซ แอนด์ คอนเวนชั่น
ถ.แจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ

SCAN เพื่อศึกษา
รายละเอียด



กำหนดการทำงาน

มาตรฐานดิจิทัลภาครัฐสู่ยุคใหม่: ขับเคลื่อนด้วยมาตรฐาน เพื่อความเชื่อมั่นและยั่งยืน

วันที่ 19 กันยายน 2568 เวลา 09.00 – 16.00 น. ณ ห้องพีโอเนี ชั้น 6 อาคารลิบบบี

โรงแรม ทีเค. พาเลซ แอนด์ คอนเวนชัน

ลงทะเบียน

08.30 – 09.00 น.

ประธานกล่าวเปิดงาน

09.00 – 09.15 น.

**การนำเสนอผลการดำเนินงาน
การจัดทำมาตรฐาน ได้แก่**

09.15 – 10.15 น.

- ด้านกระบวนการและการดำเนินงานทางดิจิทัล
- ด้านการบริหารจัดการข้อมูลภาครัฐ
- ด้านการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ
- ด้านการกำกับดูแลและกำหนดหลักเกณฑ์มาตรฐาน

ช่วงถาม - ตอบ

10.15 – 10.30 น.

ถ่ายภาพร่วมกัน

10.30 – 10.45 น.

พักรับประทานอาหารว่าง

10.45 – 11.00 น.

การเสวนาในหัวข้อ

11.00 – 11.45 น.

**“แนวทางการพัฒนามาตรฐานดิจิทัล
ให้สอดคล้องกับแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล”**



**QR Code
เอกสารประกอบ
การจัดงาน**

ระดับชั้นข้อมูล : เอกสารเผยแพร่ภายในองค์กร เพื่อเสนองานมาตรฐานดิจิทัลภาครัฐสู่ยุคใหม่: ขับเคลื่อนด้วยมาตรฐาน เพื่อความเชื่อมั่นและยั่งยืน
เอกสารฉบับนี้ถือเป็นทรัพย์สินของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ห้ามมิให้ทำการคัดลอก ทำซ้ำ เผยแพร่ ส่วนหนึ่งส่วนใด
ในเอกสารฉบับนี้ ในรูปแบบใด ๆ แก่บุคคลภายนอก โดยไม่ได้รับอนุญาต การฝ่าฝืนถือเป็นความผิดตามระเบียบของสำนักงานฯ

กำหนดการงาน

มาตรฐานดิจิทัลภาครัฐสู่ยุคใหม่: ขับเคลื่อนด้วยมาตรฐาน เพื่อความเชื่อมั่นและยั่งยืน

วันที่ 19 กันยายน 2568 เวลา 09.00 - 16.00 น. ณ ห้องพีโอที ชั้น 6 อาคารลิอบบี

โรงแรม ทีเค. พาเลซ แอนด์ คอนเวนชั่น

ช่วงถาม - ตอบ

พักรับประทานอาหารกลางวัน

กิจกรรม **“มาตรฐานดิจิทัลภาครัฐ 360°”**

ขับเคลื่อนมาตรฐานด้วยเครื่องมือ

พักรับประทานอาหารว่าง

สรุปผลและนำเสนอแผนการดำเนินงาน
การจัดทำมาตรฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ประธานกล่าวปิดงาน

11.45 – 12.00 น.

12.00 – 13.00 น.

13.00 – 14.00 น.

14.00 – 14.20 น.

14.20 – 14.35 น.

14.35 – 15.45 น.

15.45 – 16.00 น.



QR Code
เอกสารประกอบ
การจัดงาน

พรีเปิดงาน

มาตรฐานดิจิทัลภาครัฐสู่ยุคใหม่: ขับเคลื่อนด้วย
มาตรฐาน เพื่อความเชื่อมั่นและยั่งยืน

ดร.อาศิส อัญญาะโพธิ์

รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล
สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)

ระดับชั้นข้อมูล : เอกสารเผยแพร่ภายในองค์กร เพื่อเสนองานมาตรฐานดิจิทัลภาครัฐสู่ยุคใหม่: ขับเคลื่อนด้วยมาตรฐาน เพื่อความเชื่อมั่นและยั่งยืน
เอกสารฉบับนี้ถือเป็นทรัพย์สินของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ห้ามมิให้ทำการคัดลอก ทำซ้ำ เผยแพร่ ส่วนหนึ่งส่วนใด
ในเอกสารฉบับนี้ ในรูปแบบใด ๆ แก่บุคคลภายนอก โดยไม่ได้รับอนุญาต การฝ่าฝืนถือเป็นความผิดตามระเบียบของสำนักงานฯ



ขั้นตอนการจัดทำมาตรฐานรัฐบาลดิจิทัล และมาตรฐานสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

การจัดทำมาตรฐานรัฐบาลดิจิทัล : มรด.

DGS

ประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

กรณีร่าง FDNS2 ได้รับการเห็นชอบ

FDNS2

เสนอร่าง Final Draft National Standard (FDNS2) ต่อ
คณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เพื่อพิจารณา

กรณีร่าง FDNS1 ได้รับความเห็นชอบ

FDNS1

เสนอร่าง Final Draft National Standard (FDNS1) ต่อ
คณะกรรมการการสถาปนากรรมและมาตรฐานฯ เพื่อพิจารณา

CDV

กรณีร่าง CDV ได้รับความเห็นชอบ

เขียนร่าง Committee Draft for Vote (CDV) ให้
ผู้ที่เกี่ยวข้องหรือผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อพิจารณาให้ข้อคิดเห็น

CD

กรณีร่าง CD ได้รับความเห็นชอบ

เสนอร่าง Committee Draft (CD) ต่อคณะทำงานฯ และ
คณะกรรมการจัดทำร่างมาตรฐานฯ เพื่อพิจารณา

ร่าง
มาตรฐาน

เจ้าภาพหลักยกร่างมาตรฐาน

การจัดทำมาตรฐานสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล : มสพร.

ประกาศสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

DGA

กรณีร่าง FDD ได้รับความเห็นชอบ

เสนอร่าง Final Document Draft (FDD) ต่อคณะทำงานฯ
และคณะกรรมการจัดทำร่างมาตรฐานฯ เพื่อพิจารณา

FDD

กรณีร่าง PRD ได้รับความเห็นชอบ

เขียนร่าง Public Review Draft (PRD) ให้
ผู้ที่เกี่ยวข้องหรือผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อพิจารณาให้ข้อคิดเห็น

PRD

กรณีร่าง DD ได้รับความเห็นชอบ

เสนอร่าง Draft Document (DD) ต่อคณะทำงานฯ และ
คณะกรรมการจัดทำร่างมาตรฐานฯ เพื่อพิจารณา

DD

เจ้าภาพหลักยกร่างมาตรฐาน

ร่าง
มาตรฐาน

ขั้นข้อมูล :

เอกสารฉบับนี้เผยแพร่เพื่อเป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น (เอกสารร่าง) หากมีข้อผิดพลาดประการใดขออภัยเป็นอย่างสูง
ในเอกสารฉบับนี้ ในรูปแบบใด ๆ แก่บุคคลภายนอก โดยไม่ได้รับอนุญาต การฝ่าฝืนถือเป็นความผิดตามระเบียบของสำนักงานฯ

มาตรา 12(2) จัดทำกระบวนการหรือการดำเนินงานทางดิจิทัล

พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. 2562

กระบวนการหรือการดำเนินงานทางดิจิทัลนั้น ต้องทำงานร่วมกันได้ตามมาตรฐาน ข้อกำหนด และหลักเกณฑ์



ด้านที่ 1

Data Governance
ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ



ด้านที่ 2

Open Data
ข้อมูลเปิดภาครัฐ



ด้านที่ 3

Digitalization
กระบวนการหรือการดำเนินงานทางดิจิทัล



ด้านที่ 4

Data Exchange
การเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัล



การนำเสนอ

ผลการดำเนินงานการจัดทำมาตรฐาน



ดร.อุทัยรา เกตุพรหม
ผู้อำนวยการฝ่ายมาตรฐาน
ดิจิทัลภาครัฐ



ดร.ธีรวัฒน์ โรจนไพฑูรย์
ผู้เชี่ยวชาญ 2
(หัวหน้าทีมพัฒนามาตรฐาน 1.1)
ด้านกระบวนการและการ
ดำเนินงานทางดิจิทัล



นางสาวสุกัทร เรืองวานิช
ผู้เชี่ยวชาญ 1
(หัวหน้าทีมพัฒนามาตรฐาน 2.1)
ด้านการบริหารจัดการ
ข้อมูลภาครัฐ



นายพนพล แก้วคำ
ผู้เชี่ยวชาญ 1
(หัวหน้าทีมพัฒนามาตรฐาน 3.1)
ด้านการเชื่อมโยงและ
แลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ



นายณัฐพงศ์ บุบพะศิริ
ผู้เชี่ยวชาญ 1
(หัวหน้าทีมกำกับดูแล 1.1)
ด้านการกำกับดูแลและ
กำหนดหลักเกณฑ์
มาตรฐาน

ฝ่ายมาตรฐานดิจิทัลภาครัฐ

สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)



ดร.อุทัยรา เกตุพรหม

ผู้อำนวยการฝ่ายมาตรฐานดิจิทัลภาครัฐ
สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)

SD-G1

เดี๋ยว

พลอย

ปิ๊อป

ด้านกระบวนการและการดำเนินงานทางดิจิทัล

SD-G2

มะตูม

เนส

กฤต

ด้านการบริหารจัดการข้อมูลภาครัฐ

SD-G3

ดล

ปิ๋อม

เชน

ด้านการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ

SD-G4

โจ๊ก

บ๊ิก

จ๊อ

ด้านการกำกับดูแลและกำหนดหลักเกณฑ์มาตรฐาน



เ็น

ตอง

เตย

ทีมประสานงานและสนับสนุน

สรุปภาพรวมมาตรฐานดิจิทัลภาครัฐ

● Active ● Draft ● Inactive

**Total
Standards**
47

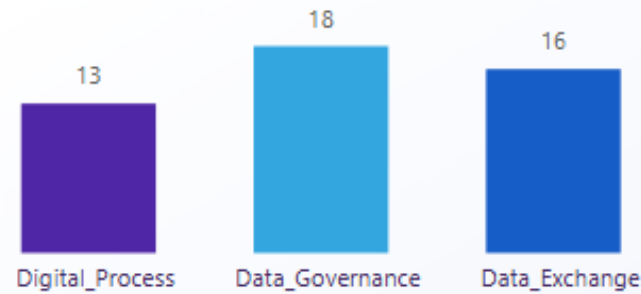
DGS (มรต.) : Enforced Standards

17 Standards

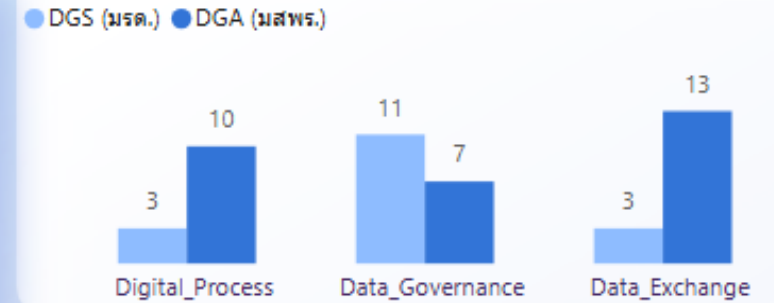
DGA (มสพร.) : Recommended Standards

30 Standards

Total Standards by Digital Standards



Overview Standards by DGA Service



Digital Process

Code	Standards	Status
มรต. 1 - 1 : 2564	Digital ID: Overview V.1.0	Active
มรต. 1 - 2 : 2564	Digital ID: Identity Proofing and Authentication V.1.0	Active
มสพร. 11-2566	Government Website Standard V. 3.0	Active
มสพร. 6-1 : 2566	Digital Process Part 1: Overview V.1.0	Active
มสพร. 6-2 : 2566	Digital Process Part 2: Technical Reference V.1.0	Active
มสพร. 6-2565	Digital Process V.1.0	Active
มสพร. 6-3 : 2566	Digital Process Part 3: Initial Level V.1.0	Active
มสพร. 6-4 : 2566	Digital Process Part 4: Standard Level V.1.0	Active
มสพร. 6-5 : 2567	Digital Process Part 5: Criteria and Assessment Levels V.1.0	Active
มสพร. 6-6 : 2567	Digital Process Part 6: Electronic Payment V.1.0	Active
มสพร. 6-7 : 2568	Digital Process Part 7: E-License Document V.1.0	Active
มสพร. 7-2565	E-Signature V.1.0	Active
มรต. X-2: 256X	Cloud Usage V.1.0	Draft

Data Governance

Code	Standards	Status
ประกาศ	DG Ann_Data Governance V.1.0	Active
มรต-12001:2563	Open Data V.1.0	Inactive
มสพร. 1-2564	Data Catalog V.1.0	Inactive
มสพร. 2-1:2564	Data Policy V.1.0	Active
มสพร. 2-2:2564	Data Guideline V.1.0	Active
มสพร. 3-2565	Data Quality V.1.0	Active
มสพร. 8-2565	Data Classification V.1.0	Active
มรต. 3-1 : 2565	DGS: Data Catalog V.1.0	Active
มรต. 3-2 : 2565	DGS: GD Catalog Registration V.1.0 (Co. by NSO)	Active
มรต. 4-1 : 2565	DGS: Data Policy V.1.0	Active
มรต. 4-2 : 2565	DGS: Data Guideline V.1.0	Active
มรต. 5 : 2565	DGS: Data Quality V.1.0	Active
มรต. 6 : 2566	Data Governance V.2.0	Active
มสพร. 1-2566	Data Catalog V.2.0	Active
มรต. 8 : 2567	Open Data V.2.0	Active
มสพร. 14-2567	Data Anonymization V.1.0	Active
มรต. X-1: 256X	Cloud Data Classification V.1.0	Draft
มรต. X : 256X	DGS: Data Classification V.1.0	Draft

Data Exchange

Code	Standards	Status
มสพร. 4-2565	Semantic: Person Data V.1.0	Active
มสพร. 5-2565	Semantic: Juristic Person Data V.1.0	Active
มรต. 2-1 : 2565	TGIX V.1.0	Active
มสพร. 9-1 : 2566	Semantic: Address Data V.1.0	Active
มสพร. 9-2 : 2566	Semantic: Geospatial Data V.1.0	Active
มสพร. 10-1 : 2566	Linkage: Reference Architecture V.1.0	Active
มสพร. 10-2 : 2566	Linkage: Authentication Authorization and Accounting V.1.0	Active
มสพร. 10-3 : 2566	Linkage: Protocol, End-point, Token & Session Management V.1.0	Active
มสพร. 10-4 : 2566	Linkage: Aspect Trust and Security V.1.0	Active
มสพร. 10-5 : 2566	Linkage: Monitoring and Logging V.1.0	Active
มสพร. 10-6 : 2566	Linkage: Namespace V.1.0	Active
มสพร. 12-2567	Semantic: Land and Building Tax V.1.0	Active
มรต. 7 : 2567	Thaiwater Standard V.1.0 (Co. By HHI)	Active
มสพร. 13-2567	Semantic: Implementation Land and Building Tax V.1.0	Active
มสพร. 15-2568	Semantic: Building Data V.1.0	Active
มรต. X-3: 256X	CSP Registration V.1.0	Draft

ด้านกระบวนการและ การดำเนินงานทางดิจิทัล

ผลการจัดทำมาตรฐาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568



เมื่อวันที่ **31 กรกฎาคม 2568** รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล ได้ลงนามใน**ประกาศสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) เลขที่ ม 2/2568 เรื่อง มาตรฐานสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ว่าด้วยแนวปฏิบัติกระบวนการทางดิจิทัลภาครัฐ – ส่วนที่ 7 เรื่อง เอกสารใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์ภาครัฐ** เพื่อประกาศใช้สำหรับสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) และเป็นการสนับสนุนให้หน่วยงานภาครัฐอื่น ๆ ได้นำไปใช้เป็นตัวอย่างหรือแนวปฏิบัติต่อไป



ทั้งนี้ ในส่วนของ**มาตรฐานรัฐบาลดิจิทัลว่าด้วยแนวทางการใช้คลาวด์ตามนโยบายการใช้คลาวด์เป็นหลัก GOVERNMENT CLOUD USAGE GUIDELINE เวอร์ชัน 1.0 (มรด. X-2 : 256X)** อยู่ระหว่างกระบวนการพิจารณาโดยคณะกรรมการและคณะทำงานที่เกี่ยวข้อง

ระดับชั้นข้อมูล : เอกสารเผยแพร่ภายในองค์กร เพื่อเสนองานมาตรฐานดิจิทัลภาครัฐสู่ยุคใหม่: ขับเคลื่อนด้วยมาตรฐาน เพื่อความเชื่อมั่นและยั่งยืน เอกสารฉบับนี้ถือเป็นทรัพย์สินของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ห้ามมิให้ทำการคัดลอก ทำซ้ำ เผยแพร่ ส่วนหนึ่งส่วนใด ในเอกสารฉบับนี้ ในรูปแบบใด ๆ แม้บุคคลภายนอก โดยไม่ได้รับอนุญาต การฝ่าฝืนถือเป็นความผิดตามระเบียบของสำนักงานฯ

ผลการขับเคลื่อนการดำเนินงานทางดิจิทัลภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ SD1

“ สพร. ได้ดำเนินการให้ความรู้กับหน่วยงานต่าง ๆ เกี่ยวกับวิธีการอิเล็กทรอนิกส์สำหรับเจ้าหน้าที่ของรัฐตาม “พ.ร.บ. การปฏิบัติราชการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2565” เพื่อสร้างความตระหนักถึงการให้บริการตามพระราชบัญญัติ ราชการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2565 และเพื่ออำนวยความสะดวกในการให้บริการประชาชนในรูปแบบดิจิทัลต่อไป รายละเอียดดังต่อไปนี้

- 1) 20 พฤษภาคม 2568 หลักสูตร “พระราชบัญญัติการปฏิบัติ ราชการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2565” อาคารศูนย์บริหาร ทางพิเศษ, การทางพิเศษแห่งประเทศไทย
- 2) 7 สิงหาคม 2568 การประชุม “เปิดเกมรุกไบอานุชาต อิเล็กทรอนิกส์” โรงแรมโกลเด้น ทิวลิป ซอฟเฟอริน พระราม 9, สถาบันส่งเสริมการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี
- 3) 18 สิงหาคม 2568 โครงการฝึกอบรมหลักสูตรพัฒนา สมรรถนะการบริหารจัดการสู่ความเป็นเลิศ (Expert Chief) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 หัวข้อ “การให้บริการดิจิทัลภาครัฐและการปฏิบัติราชการ อิเล็กทรอนิกส์”, กรมศุลกากร



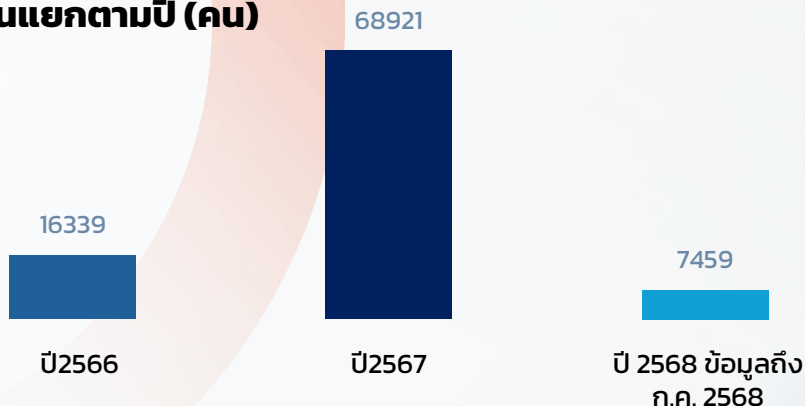


ผลการเข้าใช้งาน e-learning แนวปฏิบัติกระบวนการทางดิจิทัลภาครัฐ

จำนวนผู้เรียนสะสม แยกตามหลักสูตรแนวปฏิบัติ
กระบวนการทางดิจิทัลภาครัฐเพื่อสนับสนุนการ
ดำเนินการตาม พ.ร.บ. การปฏิบัติราชการทาง
อิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2565 (Guidelines for Digital
Government Process to Support Act on
Carrying Out of Public Service via Electronic
Means; B.E. 2565 (2022))

84,141 คน

จำนวนผู้เรียนแยกตามปี (คน)



ข้อมูลล่าสุด ณ วันที่ 31 ก.ค. 2568

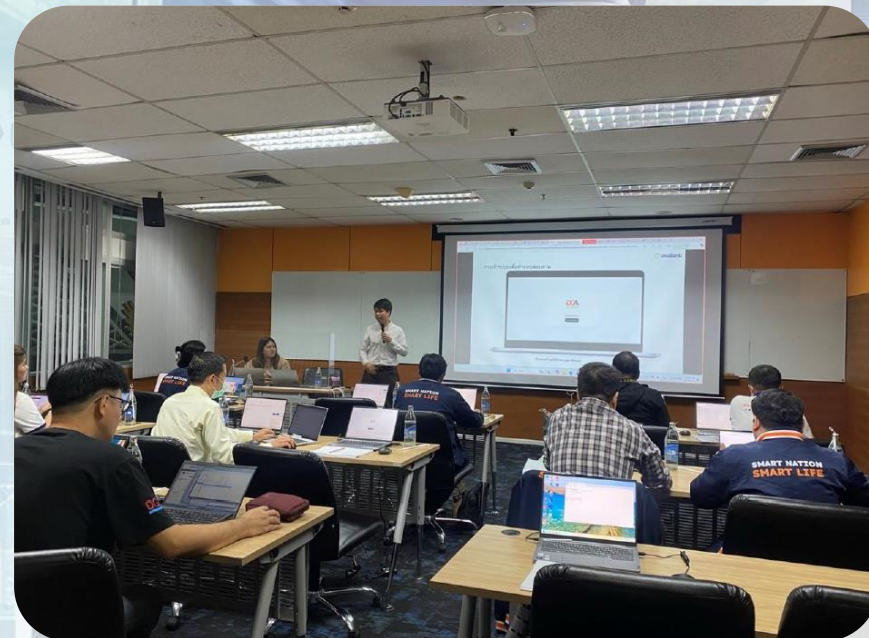
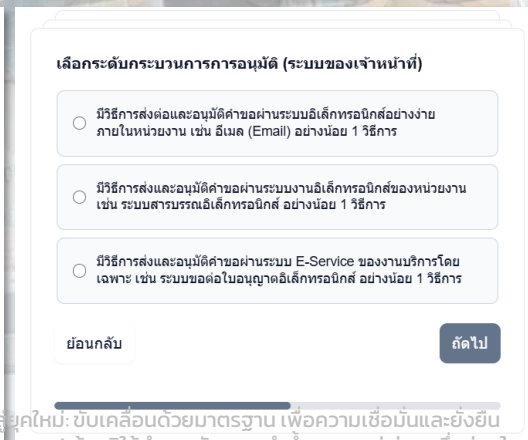
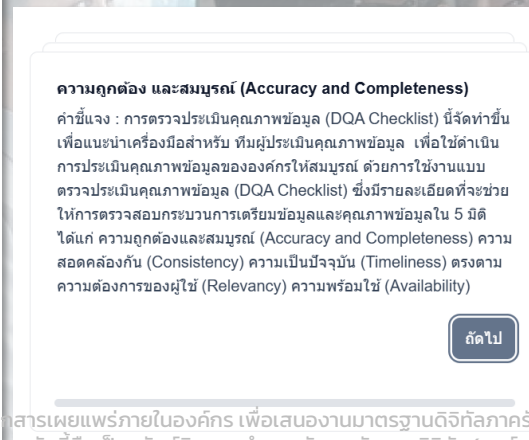
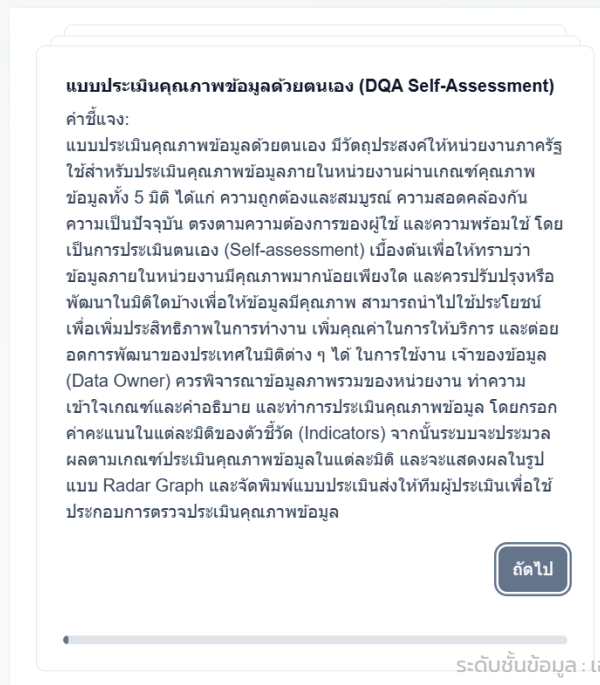
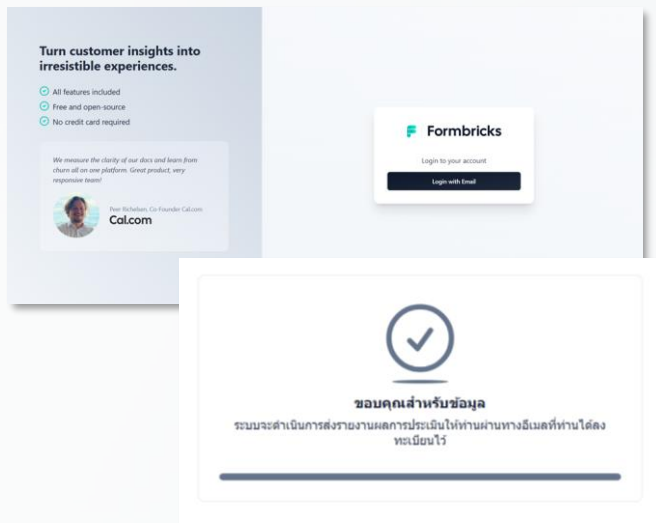
แนวปฏิบัติกระบวนการทางดิจิทัลภาครัฐ
เพื่อสนับสนุนการดำเนินการตาม พ.ร.บ.
การปฏิบัติราชการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2565
Guidelines for Digital Government Process to Support Act on Carrying Out of Public Service via Electronic Means, B.E. 2565 (2022)
ดร.ธีรวัฒน์ โรจนไพฑูรย์
ผู้เชี่ยวชาญมาตรฐานดิจิทัลภาครัฐ
ฝ่ายมาตรฐานดิจิทัลภาครัฐ สพร.



สรุปโครงการศึกษาการสร้างแบบประเมินสำหรับงานมาตรฐาน เพื่อใช้ในการประเมินตนเอง (Self-Assessment Tools)

โครงการศึกษาการสร้างแบบประเมินสำหรับงานมาตรฐาน (Self-Assessment) มีความสำคัญต่อการยกระดับคุณภาพการบริหารงานของหน่วยงานภาครัฐ โดยช่วยให้สามารถประเมินตนเอง และปรับปรุงกระบวนการทำงานได้อย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ ทั้งยังเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนการดำเนินงานทางดิจิทัลภาครัฐ ทำให้หน่วยงานสามารถนำข้อมูลที่ได้ไปใช้วางแผน พัฒนา และบูรณาการบริการสู่ประชาชนอย่างโปร่งใสและทันสมัย ลดภาระงานเอกสาร เพิ่มความสะดวกรวดเร็ว และรองรับการเชื่อมโยงกับระบบอื่นในอนาคต ทั้งนี้ ได้มีการจัดฝึกอบรมขึ้นเมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2568 เวลา 09.00 – 16.30 น. ณ Software Park ให้แก่เจ้าหน้าที่ สพร.

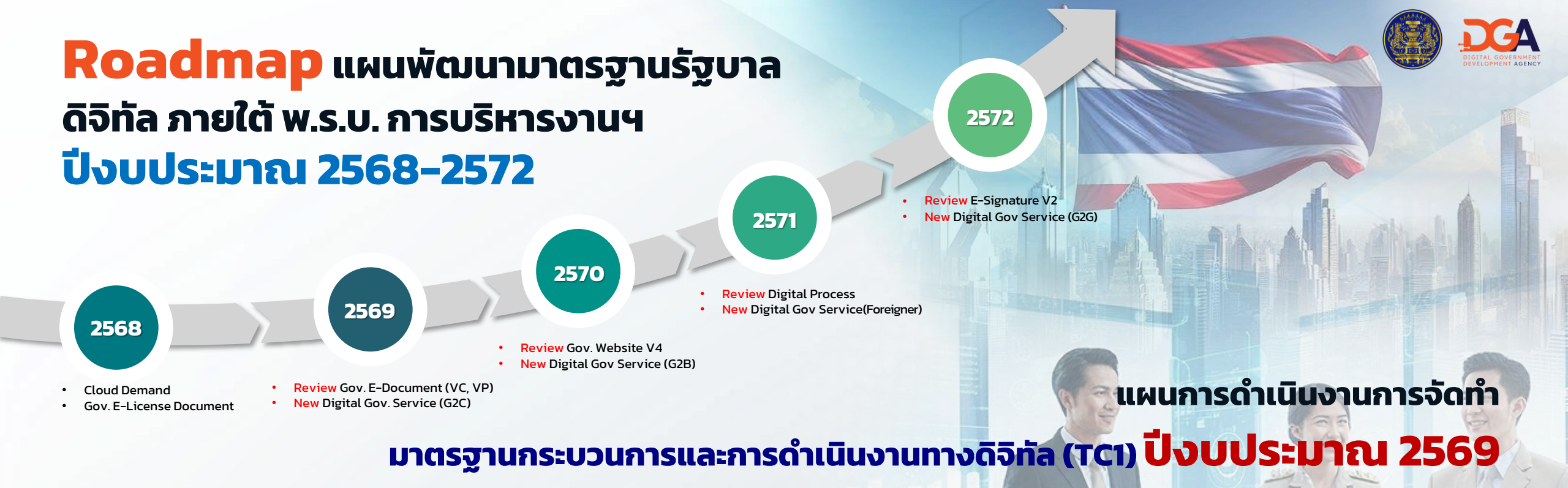
ภาพตัวอย่างของเครื่องมือฯ



ระดับชั้นข้อมูล : เอกสารเผยแพร่ภายในองค์กร เพื่อเสนองานมาตรฐานดิจิทัลภาครัฐยุคใหม่: ขับเคลื่อนด้วยมาตรฐาน เพื่อความเชื่อมั่นและยั่งยืน

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ภายในองค์กรเท่านั้น ไม่สามารถเผยแพร่ภายนอกได้ การเปิดเผยข้อมูลหรือการนำข้อมูลไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต อาจเป็นความผิดตามระเบียบของสำนักงานฯ

Roadmap แผนพัฒนามาตรฐานรัฐบาล ดิจิทัล ภายใต้ พ.ร.บ. การบริหารงานฯ ปีงบประมาณ 2568-2572



แผนการดำเนินงาน ปี 2569	ไตรมาส 1 (ปีงบประมาณ 69)			ไตรมาส 2 (ปีงบประมาณ 69)			ไตรมาส 3 (ปีงบประมาณ 69)			ไตรมาส 4 (ปีงบประมาณ 69)		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. มาตรฐานสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ว่าด้วย มาตรฐานบริการดิจิทัลภาครัฐ – สำหรับพอร์ทัลกลางเพื่อประชาชน (Digital Government Service Standard for Citizen Portal) (มaws. X : 256x)								ประกาศ มaws.				
2. มาตรฐานสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ว่าด้วย แนวปฏิบัติกระบวนการทางดิจิทัลภาครัฐ – ส่วนที่ 8 เอกสารรับรองและ เอกสารสำแดงอิเล็กทรอนิกส์ภาครัฐ (Verifiable Credentials and Presentations Electronic Document (มaws. X: 256x))												ประกาศ มaws.

ด้านการบริหารจัดการ ข้อมูลภาครัฐ



มาตรฐานการบริหารจัดการข้อมูลภาครัฐ เพื่อขับเคลื่อนจัดทำรรมาภิบาลข้อมูล ตามมาตรา 8 พรบ. การบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล 2562

1

มาตรา 8 (1) การกำหนดสิทธิ หน้าที่ และความรับผิดชอบในการบริหารจัดการข้อมูล

ประกาศ คกก. DG เรื่อง ธรรมนูญข้อมูลภาครัฐ และ มรต. 6 : 2566 ว่าด้วยกรอบธรรมนูญข้อมูลภาครัฐ ฉบับปรับปรุง : แนวปฏิบัติ

2

มาตรา 8 (5) การจัดทำคำอธิบายชุดข้อมูลดิจิทัลภาครัฐ

มรต. 3-1 : 2565 (มสพร. 1-2566) และ มรต. 3-2 : 2565 : แนวทางการจัดทำ
บัญชีข้อมูลภาครัฐ และ แนวทางการลงทะเบียนระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ
(สสช.)

3

มาตรา 8 (4) การกำหนดนโยบายหรือกฎเกณฑ์การเข้าถึง และใช้ประโยชน์จากข้อมูล

มรต. 4-1 : 2565 และ มรต. 4-2 : 2565 : ข้อเสนอแนะการจัดทำนโยบายและ
แนวปฏิบัติการบริหารจัดการข้อมูล

สิ่งสำคัญต้องมีการทำ PDCA
ตลอดการบริหารจัดการ
ข้อมูลตามวงจรชีวิตข้อมูล

มาตรา 8 (2) การมีระบบบริหารและกระบวนการจัดการและคุ้มครองข้อมูลที่ครบถ้วน

4

มสพร. 8-2565: ว่าด้วยหลักเกณฑ์การจัด
ระดับชั้นและการแบ่งปันข้อมูลภาครัฐ

5

มสพร. 14-2567: ว่าด้วยแนวทางการ
จัดทำข้อมูลนิรนาม

7

ผลจากการทำรรมาภิบาลข้อมูล ข้อมูลสามารถเปิดเผยได้ แบ่งปันได้ นำไปใช้ประโยชน์ได้

มรต. 8-2567 : ว่าด้วยแนวทางการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ
ในรูปแบบดิจิทัลต่อสาธารณะ เวอร์ชัน 2.0

6

มาตรา 8 (3) การมีมาตรการในการควบคุมและพัฒนาคุณภาพข้อมูล

มรต. 5-2565 : หลักเกณฑ์การประเมินคุณภาพข้อมูลสำหรับหน่วยงานภาครัฐ
(มสพร. 3-2565)

มาตรฐานรัฐบาลดิจิทัล = มรต. มาตรฐานสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล = มสพร.

ระดับชั้นข้อมูล : เอกสารเผยแพร่ภายในองค์กร เพื่อเสนองานมาตรฐานดิจิทัลภาครัฐสู่ยุคใหม่ ขับเคลื่อนด้วยมาตรฐาน เพื่อความเชื่อมั่นและยั่งยืน
เอกสารฉบับนี้ถือเป็นทรัพย์สินของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ห้ามมิให้ทำการคัดลอก ทำซ้ำ เผยแพร่ ส่วนหนึ่งส่วนใด
ในเอกสารฉบับนี้โดยไม่ขออนุญาตจากสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัลเป็นลายลักษณ์อักษรเป็นความผิดตามกฎหมายว่าด้วยการรักษา
ความมั่นคงของรัฐ



ITSM Insights: Government Data Management Standard

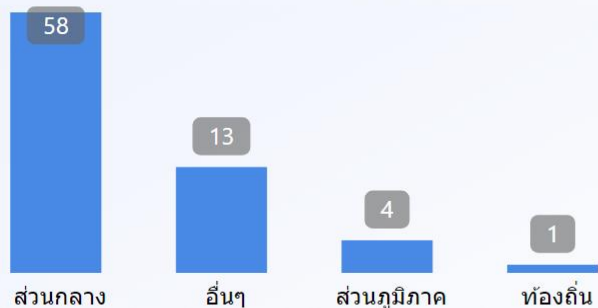
Total Data Management Standards Consulting

76

Total Consulting Requests by Year



Consultation Requests by Gov. Agencies



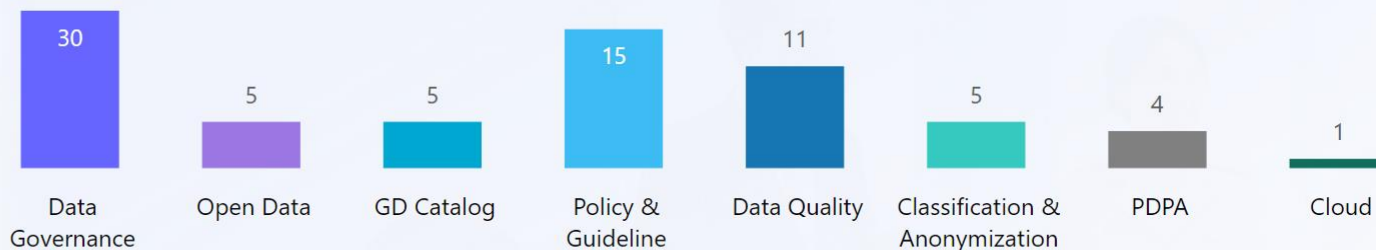
18 Standards

Total Government Data Management Standard

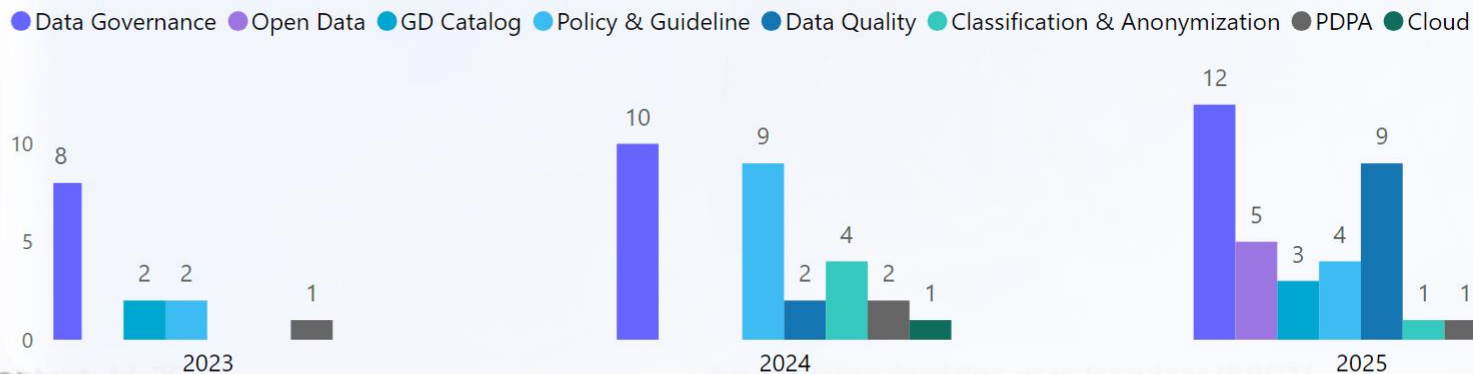


ITSM Consulting Service

Overview of Consulting Topics



Trend of Consultation Topics Over Time



เครื่องมือสนับสนุนในการจัดทำรรรรมกิบาลข้อมูล

Tool DGF

e-learning



Roadmap การจัดทำ
**รรรรมกิบาล
ข้อมูลภาครัฐ**
Data Governance Roadmap

นางสาวสุกัญญา เรืองวานิช
นางสาวกนกพร พงษ์กานัน
นายธนกร กฤตกร เรืองอริ

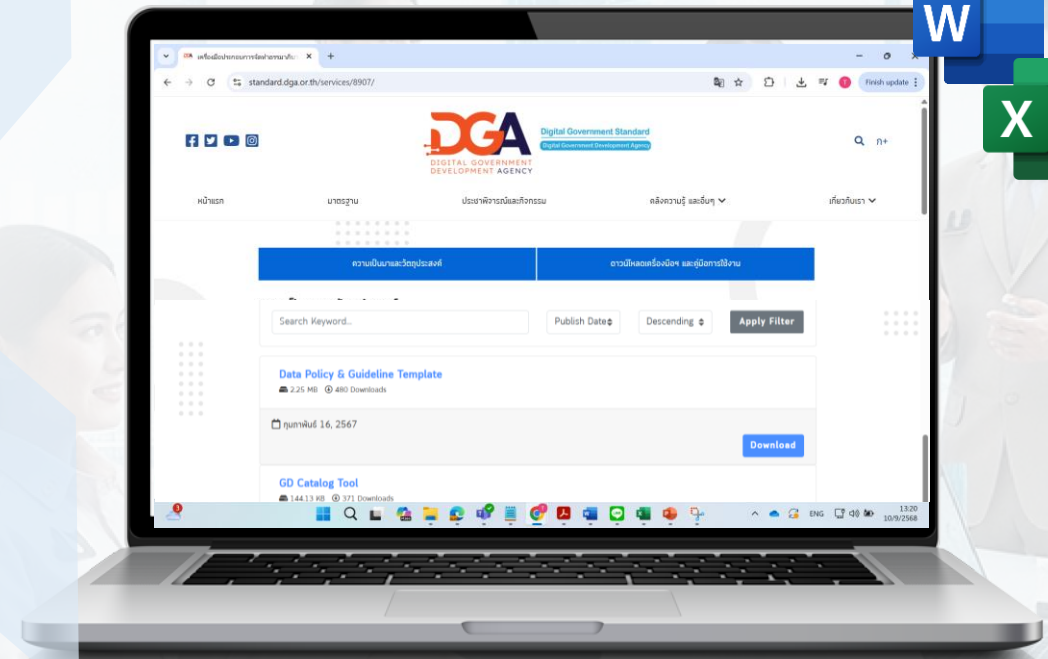
เปิดให้เข้าเรียน 23 กันยายน 2567 – ปัจจุบัน
มีผู้เข้าเรียนและผ่านการอบรมจำนวน **21,363** คน



https://tdga.dga.or.th/knowledge/e-learning/detail?content_id=26

Template

- มรด. 3-1 และ มรด. 3-2 : 2565 (GD Catalog Guideline & Register)
- มรด. 4-1 และ มรด. 4-2 : 2565 (Data Policy & Guideline)
- มรด. 5 : 2565 (Data Quality)
- มรด. 8-2565 (Data Classification)



<https://standard.dga.or.th/services/8907/>

ระดับชั้นข้อมูล : เอกสารเผยแพร่ภายในองค์กร เพื่อเสนองานมาตรฐานดิจิทัลภาครัฐสู่ยุคใหม่: ขับเคลื่อนด้วยมาตรฐาน เพื่อความเชื่อมั่นและยั่งยืน
เอกสารฉบับนี้ถือเป็นทรัพย์สินของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ห้ามมิให้ทำการคัดลอก ทำซ้ำ เผยแพร่ ส่วนหนึ่งส่วนใด
ในเอกสารฉบับนี้ในรูปแบบใด ๆ แก่บุคคลภายนอก โดยไม่ได้รับอนุญาต การฝ่าฝืนถือเป็นความผิดตามระเบียบของสำนักงานฯ

การขับเคลื่อนธรรมาภิบาลข้อมูลในหน่วยงานภาครัฐ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

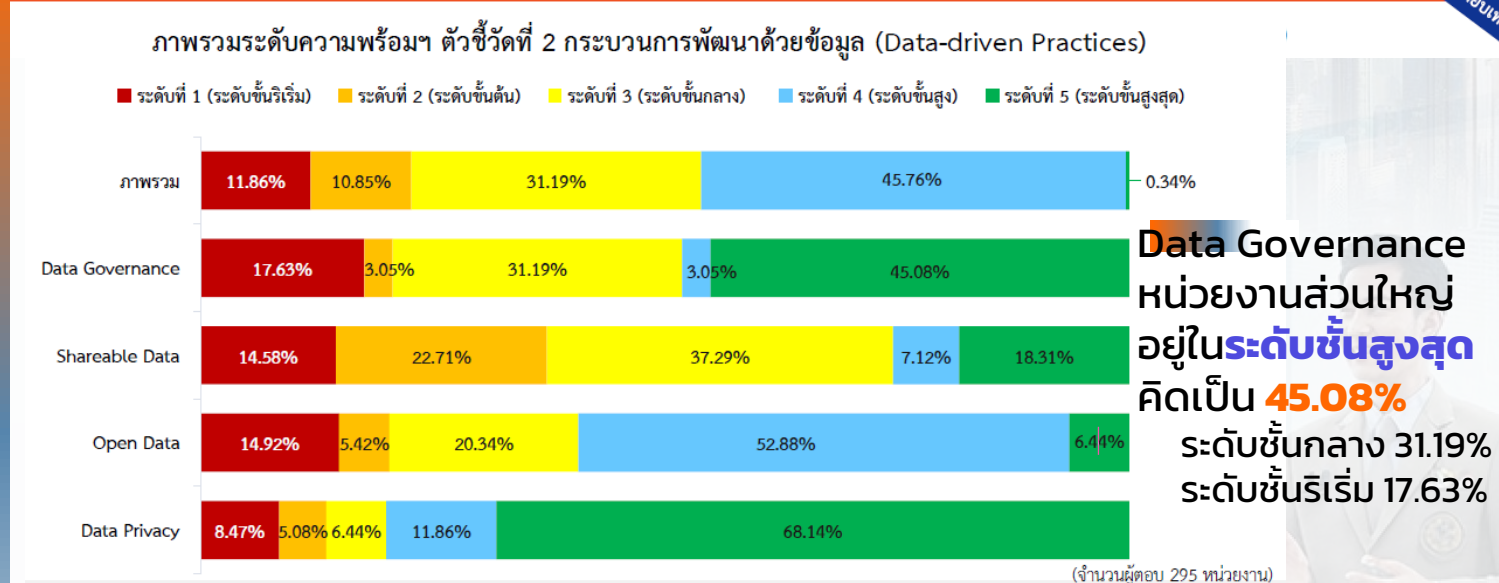
การบรรยายและ อบรมเชิงปฏิบัติการ



หัวข้อในการบรรยายและจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ

- ธรรมาภิบาลข้อมูล
- ธรรมาภิบาลข้อมูลสำหรับผู้บริหาร
- นโยบายและแนวปฏิบัติ
- Catalog Metadata

ตัวชี้วัดที่ 2 กระบวนการพัฒนาด้วยข้อมูล (Data-driven Practices)



Data Governance
หน่วยงานส่วนใหญ่
อยู่ในระดับขั้นสูงสุด
คิดเป็น **45.08%**
ระดับขั้นกลาง 31.19%
ระดับขั้นริเริ่ม 17.63%

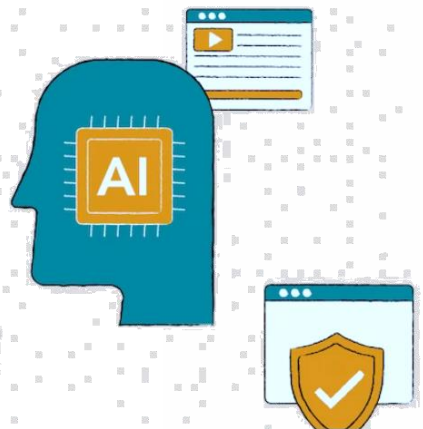
รายงานผลการสำรวจ ระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัล ของหน่วยงานภาครัฐ ประจำปี 2568
ตัวชี้วัดที่ 2 กระบวนการพัฒนาด้วยข้อมูล ผลสำรวจระดับความพร้อมฯ Maturity
รายตัวชี้วัดและรายตัวชี้วัดย่อย ระดับกรมหรือเทียบเท่า

การส่งเสริมและขับเคลื่อนงานด้าน Data Governance ของหน่วยงานภาครัฐ
ยังคงต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่องเพื่อให้เกิดการขับเคลื่อน เช่น **การจัดระดับชั้นและ
การแบ่งปันข้อมูลภาครัฐ (Data Classification)** ในกลุ่มหน่วยงานระดับขั้นกลาง
และสำหรับระดับขั้นสูงสุดหน่วยงานยังคงต้องได้รับส่งเสริม Data Governance ใน
เรื่องการแบ่งปันข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐ เพื่อให้เป็นรัฐบาลดิจิทัลอย่าง
แท้จริง

ระดับขั้นข้อมูล : เอกสารเผยแพร่ภายในองค์กร เพื่อเสนองานมาตรฐานดิจิทัลภาครัฐยุคใหม่ ขับเคลื่อนด้วยมาตรฐาน เพื่อความเชื่อมั่นและยั่งยืน
เอกสารฉบับนี้ถือเป็นทรัพย์สินของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ห้ามมิให้ทำการคัดลอก ทำซ้ำ เผยแพร่ ส่วนหนึ่งส่วนใด
ในเอกสารฉบับนี้ในรูปแบบใด ๆ แก่บุคคลภายนอก โดยไม่ได้รับอนุญาต การฝ่าฝืนถือเป็นความผิดตามระเบียบของสำนักงาน



ทิศทางปี 2569: ข้อมูลแบ่งปันเพื่อการใช้ประโยชน์



การแบ่งปันข้อมูลต้องสร้าง
ความสมดุลระหว่างประโยชน์
ของการใช้ข้อมูลภาครัฐ
และความปลอดภัยของข้อมูล

แผนปี 69



**Data
Classifi
cation**

**คุ้มครองข้อมูลที่มีคุณค่าตามความเหมาะสม
เพื่อการใช้งานได้อย่างถูกต้องตามวัตถุประสงค์**

Data Governance เป็นการบริหารจัดการข้อมูล
ตาม Data Life Cycle

การจัดระดับชั้นข้อมูลอย่างเป็นระบบ
เป็นองค์ประกอบสำคัญของการบริหารจัดการข้อมูล
เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์จากข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ

แผนปี 69



**Shareable
Data**

**ผลักดันให้หน่วยงานมีการแบ่งปัน
ข้อมูลภาครัฐอย่างมั่นใจ**

เมื่อข้อมูลมีการจัดระดับชั้นแล้ว จะสามารถใช้ประโยชน์และ
แบ่งปันได้อย่างปลอดภัย

ด้านการเชื่อมโยง และแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ



มาตรฐานรัฐบาลดิจิทัล

ว่าด้วยกรอบแนวทางการพัฒนามาตรฐาน การเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ

(Thailand Government Information eXchange :TGIX)

มสอ. 2-1:2565

มสอ. 7:2567

Thai Water Standard

มสอ. 9-3:256X

CSP Registration



มสอ. 10-1 : 2566

เรื่องสถาปัตยกรรมอ้างอิง

มสอ. 10-2 : 2566

เรื่องข้อกำหนดด้านการยืนยันตัวตน การควบคุมสิทธิ์และบัญชีการใช้งาน

มสอ. 10-3 : 2566

เรื่องข้อกำหนดด้านโปรโตคอลระดับแอปพลิเคชัน เอนพอยน์และ
การจัดการโทเคนและเซสชัน

มสอ. 10-4 : 2566

เรื่องข้อกำหนดด้านความน่าเชื่อถือและความมั่นคงปลอดภัย

มสอ. 10-5 : 2566

เรื่องข้อกำหนดด้านการตรวจสอบระบบและการลงบันทึกล็อก

มสอ. 10-6 : 2566

เรื่องข้อกำหนดด้านการกำหนดชื่อและเนมสเปซ

มสอ. 4-2565

เรื่องข้อมูลบุคคล

มสอ. 5-2565

เรื่องข้อมูลนิติบุคคล

มสอ. 9-1 : 2566

เรื่องข้อมูลสถานที่-ที่อยู่

มสอ. 9-2 : 2566

เรื่องข้อมูลสถานที่-ภูมิสารสนเทศ

มสอ. 12-2567

เรื่องข้อมูลภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง

มสอ. 13-2567

ว่าด้วยวิธีการทางเทคโนโลยีดิจิทัลในการประยุกต์ใช้มาตรฐานการ
เชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ ด้านความหมายข้อมูล
(กรณีประยุกต์ใช้มาตรฐานฯ ข้อมูลภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง)

มสอ. 15-2568

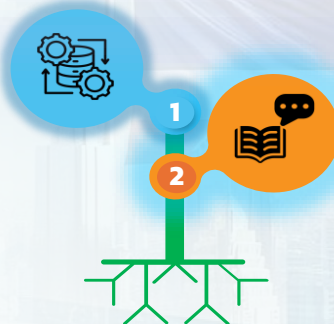
เรื่องข้อมูลสิ่งปลูกสร้าง



มาตรฐานรัฐบาลดิจิทัล

ว่าด้วยกรอบแนวทางการพัฒนามาตรฐานการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ
(Thailand Government Information eXchange :TGIX)

1



มาตรฐานการแลกเปลี่ยนข้อมูลระดับ
เทคนิคว่าด้วยเรื่องของสถาปัตยกรรม
ระบบแลกเปลี่ยนข้อมูล
**วิธีการเชื่อมต่อกับผู้เกี่ยวข้อง และ
ระบบความมั่นคงปลอดภัย**

มาตรฐานการแลกเปลี่ยนข้อมูลระดับ
ตัวข้อมูลว่าด้วย**คำศัพท์ของข้อมูล**
ที่ใช้แลกเปลี่ยน โครงสร้างข้อมูล
และความหมายของข้อมูล

2

การพัฒนามาตรฐานการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ

- (1) ...หน่วยงานเป็นเจ้าของทรัพยากรข้อมูลโดยอยู่ และสามารถให้บริการข้อมูลใดบ้างแก่หน่วยงานอื่นในบริบทของ**ผู้ให้บริการข้อมูล**
- (2) ...หน่วยงานเป็นเจ้าของแอปพลิเคชันโดยอยู่และต้องการบริการข้อมูลใดบ้างจากหน่วยงานอื่น ในบริบทของ**ผู้ใช้บริการข้อมูล**
- (3) ...หน่วยงานมี (หรือจำเป็นต้องมี) ศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลกลางหรือไม่ เพื่อให้หน่วยงานร่วมที่อยู่ในพันธกิจเดียวกันสามารถดำเนินการร่วมกันได้ ในบริบทของ**ผู้ให้บริการแลกเปลี่ยนข้อมูล**
- (4) ...ข้อมูลเหล่านั้นอยู่ใน**หมวดหมู่**ใด ดังต่อไปนี้

(4.1) กลุ่มข้อมูลอ้างอิงทั่วไป (Common Reference Data)

(4.2) กลุ่มข้อมูลหลัก (Core Data)

(4.3) กลุ่มข้อมูลขยาย (Extend Data)

(4.4) ข้อมูลอ้างอิงเฉพาะธุรกิจ (Domain Reference Data)

- (5) พิจารณาถึงทรัพยากรข้อมูลที่ให้บริการแก่หน่วยงานอื่นว่า ข้อมูลเหล่านั้นมีการจัดทำ**พจนานุกรมข้อมูล** (Data Dictionary) หรือไม่



หน้า ๑๑
เล่ม ๑๖๓ ตอนพิเศษ ๒๖๕ ๑
ราชกิจจานุเบกษา
๑๒ กันยายน ๒๕๖๕

ประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

เรื่อง มาตรฐานและหลักเกณฑ์การเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัล
ว่าด้วยเรื่อง กรอบแนวทางการพัฒนามาตรฐานการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ

ตามที่พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. ๒๕๖๒ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้การบริหารงานภาครัฐและการให้บริการสาธารณะเป็นไปด้วยความสะดวก รวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และตอบสนองต่อการให้บริการและการอำนวยความสะดวกแก่ประชาชน ให้หน่วยงานของรัฐได้ไม่มีการบริหารงานและการให้บริการสาธารณะในรูปแบบและช่องทางดิจิทัล โดยมีการบริหารจัดการและบูรณาการข้อมูลภาครัฐและการทำงานให้มีความสอดคล้องกันและเชื่อมโยงข้อมูลกันอย่างเป็นเอกภาพและมีธรรมาภิบาล

เพื่อให้การบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัลเป็นไปตามวัตถุประสงค์ดังกล่าวข้างต้น โดยที่พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๑๑ กำหนดให้หน่วยงานของรัฐจัดทำมาตรการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัลที่มีการจัดทำ และควรตรวจสอบและปรับปรุงมาตรฐานและหลักการให้บริการสาธารณะให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว และเพื่อให้การเชื่อมโยงข้อมูลภาครัฐและการทำงานให้มีความสอดคล้องกันและเชื่อมโยงข้อมูลกันอย่างเป็นเอกภาพและมีธรรมาภิบาล

(๑) กำหนดนโยบายและมาตรฐานเกี่ยวกับการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลของคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลให้มีความเข้มแข็ง

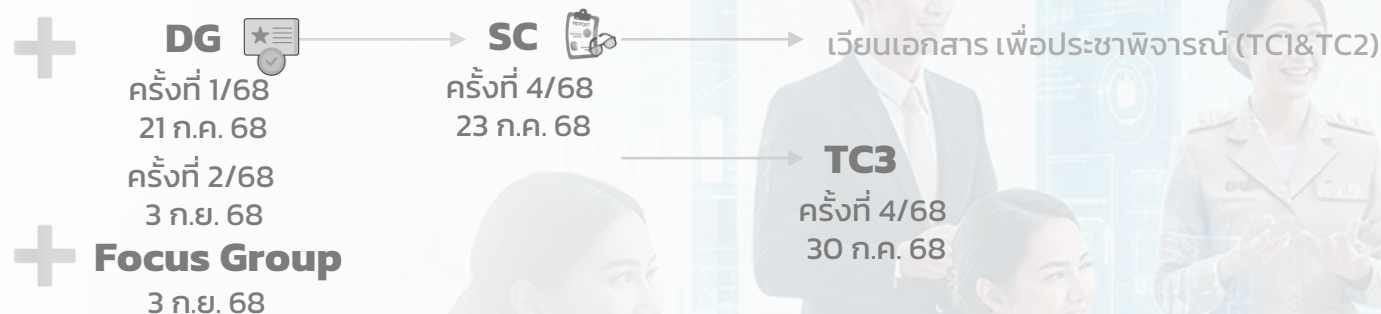
(๒) กำหนดและให้ความช่วยเหลือหน่วยงานของรัฐในการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัล ระหว่างกัน รวมทั้งกำกับติดตามให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปเป็นแนวทางและมาตรฐานเดียวกันตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่คณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลกำหนด

(๓) จัดทำคำอธิบายข้อมูลดิจิทัลของภาครัฐ และจัดทำบันทึกหลักฐานของการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัล

มีผลบังคับใช้ 15 ส.ค. 67



มาตรฐานสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
ว่าด้วยแนวทางการกำหนดมาตรฐานผู้ให้บริการคลาวด์ ตามนโยบายการใช้คลาวด์เป็นหลัก



The flowchart illustrates the timeline of the 2025 Thai election process. It begins with the **TC3** (Constitutional Court) and **SC** (Supreme Court) reviewing the process. The timeline is divided into two periods: **< 5 พ.ค. 68 – 5 มิ.ย. 68 >** and **> 5 มิ.ย. 68**. In the first period, the **ประชาชน** (People) are involved in the process. In the second period, the **TC3** and **SC** are involved again, leading to the final outcome, **มสว.** (Maha Vajiravudh), on **31 ก.ค. 68**.

```

graph LR
    TC3_1[TC3] --> SC_1[SC]
    SC_1 --> People[ประชาชน]
    People --> TC3_2[TC3]
    TC3_2 --> SC_2[SC]
    SC_2 --> MSW[มสว.]
  
```

Timeline Details:

- TC3** (Constitutional Court) and **SC** (Supreme Court) are involved in the process.
- ประชาชน** (People) are involved in the process.
- TC3** (Constitutional Court) and **SC** (Supreme Court) are involved in the process.
- มสว.** (Maha Vajiravudh) is the final outcome.

สรุประดับชั้นข้อมูล : เอกสารเผยแพร่ภายในองค์กร เพื่อเสนองานบริการฐานดิจิทัลภาครัฐยุคใหม่ ขับเคลื่อนด้วยมาตรฐาน เพื่อความเชื่อมั่นและยั่งยืน
เอกสารฉบับนี้ถือเป็นทรัพย์สินของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ห้ามมิให้ทำการคัดลอก ทำซ้ำ เผยแพร่ ส่วนที่ละเมิดลิขสิทธิ์

มีกลไก และเครื่องมือเพื่อใช้ในการขับเคลื่อน ตามมาตรฐานฯ ที่ได้จัดทำ





หน้าแรก

ตรวจสอบความถูกต้อง API Response Message วิธีการใช้งาน สถิติการเข้าใช้งาน

ค้นหา

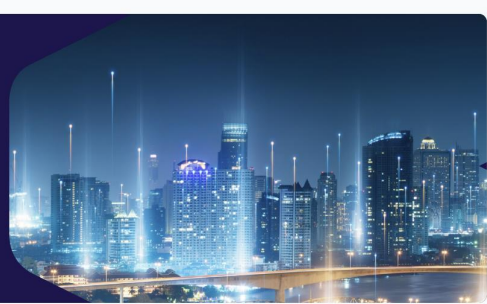
เข้าสู่ระบบ

Welcome to DGA Standard

the TGIX Semantic Tool

Upload your JSON file by clicking button. We will automatically check your file against DGA standards and provide results.

How it work



เครื่องมือต้นแบบ

TGIX Semantic Tool

เริ่มการใช้งาน





มาตรฐานรัฐบาลดิจิทัล

DGA Community Standard

เลขที่ 15-2568

วันที่ 12-2568



มาตรฐานชุมชน

DGA Community Standard

เลขที่ 15-2568

วันที่ 12-2568



มาตรฐานรัฐบาลดิจิทัล

DGA Community Standard

เลขที่ 15-2568

วันที่ 12-2568



มาตรฐานชุมชน

DGA Community Standard

เลขที่ 15-2568

วันที่ 12-2568



หน้าแรก

ตรวจสอบความถูกต้อง API Response Message วิธีการใช้งาน สถิติการเข้าใช้งาน

ค้นหา

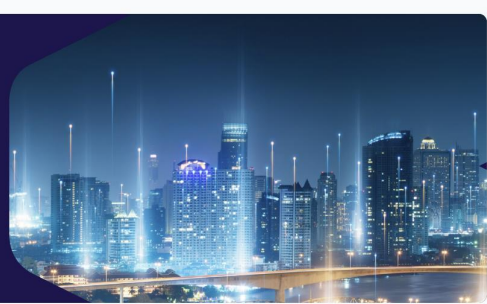
เข้าสู่ระบบ

Welcome to DGA Standard

the TGIX Semantic Tool

Upload your JSON file by clicking button. We will automatically check your file against DGA standards and provide results.

How it work



เครื่องมือต้นแบบ

TGIX Semantic Tool

เริ่มการใช้งาน



หน้าแรก

ตรวจสอบความถูกต้อง API Response Message วิธีการใช้งาน สถิติการเข้าใช้งาน

ค้นหา

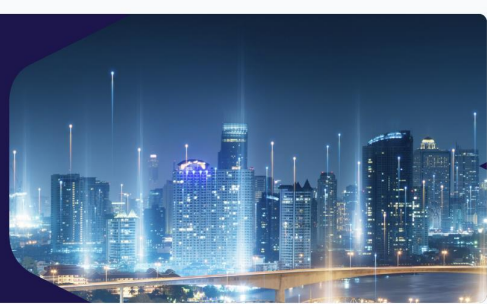
เข้าสู่ระบบ

Welcome to DGA Standard

the TGIX Semantic Tool

Upload your JSON file by clicking button. We will automatically check your file against DGA standards and provide results.

How it work



เครื่องมือต้นแบบ

TGIX Semantic Tool

เริ่มการใช้งาน



หน้าแรก

ตรวจสอบความถูกต้อง API Response Message วิธีการใช้งาน สถิติการเข้าใช้งาน

ค้นหา

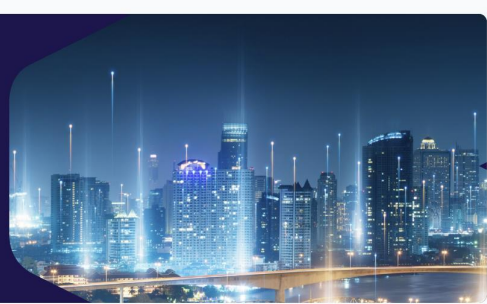
เข้าสู่ระบบ

Welcome to DGA Standard

the TGIX Semantic Tool

Upload your JSON file by clicking button. We will automatically check your file against DGA standards and provide results.

How it work



เครื่องมือต้นแบบ

TGIX Semantic Tool

เริ่มการใช้งาน



เครื่องมือต้นแบบ TGIX Compliant (D.I.Y.)



เลือกรูปแบบข้อมูลจากข้อมูลตัวอย่าง

Business Name	Message Name
Parcel Land and Building Number	ParcelLandBuildingTax Number
Parcel Tax Year	ParcelTaxYear
Land Building Total Assessment Value	LandBuildingTotalAssessmentValue
Parcel Tax	ParcelTax
Parcel Owner	ParcelOwner
Parcel Tax Payment	ParcelTaxPayment
Condo Tax	CondoTax

เช็กความสอดคล้องกับมาตรฐาน มสพร. ชุดก่อน

- ข้อมูลบุคคล มสพร. 4-2565
- ข้อมูลนิติบุคคล มสพร. 5-2565
- ข้อมูลสถานที่ - ที่อยู่ มสพร. 9-1 : 2566
- ข้อมูลสถานที่ - ภูมิสารสนเทศ มสพร. 9-2 : 2566
- ข้อมูลภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง มสพร. 12-2567

สร้าง/ปรับ Schema

```
dla:ParcelLandBuildingTax
dla:ParcelLandBuildingTaxNumber
dla:ParcelTaxYear
dla:LandBuildingTotalAssessmentValue
dla:ParcelTax
dla:ParcelOwner
dla:ParcelTaxPayment
dla:CondoTax
```

Prefix ชื่อย่อหน่วยงานเจ้าของข้อมูล

ชื่อของข้อมูลย่อย

เครื่องมือต้นแบบ TGIX Semantic Tool

เลือกการใช้งาน

สร้างตัวอย่าง API Response Message

```
{
  "dla:ParcelLandBuildingTax": {
    "dla:ParcelLandBuildingTaxNumber": "626/2566",
    "dla:ParcelTaxYear": "2566",
    "dla:LandBuildingTotalAssessmentValue": 2524080.00,
    "dla:ParcelTax": {
      "dla:SquareWahTotalArea": 56.50,
      "dla:AssessmentValuePerSquareMeters": 26000.00,

```

```
},
  "dla:ParcelOwner": {
    "dla:ParcelOwnerPerson": {
      "cd:Person": {
        "cd:PersonID": "1604206048790",
        "cd:PersonNameTH": {
          "cd:PersonFirstNameTH": "วราณี",
          "cd:PersonMiddleNameTH": "",
          "cd:PersonLastNameTH": "โยธาสี"

```

Properties

- Child Support Grant Registration Data
- Civil Servant Information
- Drug License Information
- Educational Professional Data
- Juristic Person Data
- Land and Building Tax Data
- Land and Condominium Ownership Data
- Land Parcel Data
- Location-Address Data
- Mining Concession Data
- Participant

Land Parcel Data

Department : -
Dataset Type : กลุ่มข้อมูลส่วนราชการ
Compliance : Complies with DGA Standard

Message Name	Mult.	Format	Reference Type	Description
dol:LandParcelData	[0..1]	Code Set	-	
dol:OfficeCode	[1..1]	Numeric	-	รหัสสำนักงานที่ดิน
dol:OfficeName	[0..1]	String	-	ชื่อย่อสำนักงานที่ดิน
dla:ParcelOpt	[0..1]	Complex	dla:ParcelOptType	ข้อมูลหน่วยงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
dol:ParcelType	[0..1]	Complex	dol:ParcelTypeType	รหัสประเภทเอกสารสิทธิ (โฉนดที่ดิน/โฉนดตราจอง/ตราจองที่ทำประโยชน์แล้ว)
dol:LandTypeCode	[0..1]	String	-	รหัสประเภทแปลงที่ดิน
dol:LandTypeTextTH	[0..1]	String	-	ข้อมูลประเภทแปลงที่ดิน
dol:LandZone	[0..1]	String	-	โซน
dol:ParcelSurvey	[0..1]	Complex	dol:ParcelSurveyType	ข้อมูลเลขหน้าสำรวจ
dol:ParcelAddress	[0..1]	String	cd:Address	ที่อยู่ที่ตั้ง
dol:LocationGeospatial	[0..1]	GeoJSON	-	ข้อมูลรูปแปลงที่ดิน GeoJSON

หน้าแรก ตรวจสอบความถูกต้อง API Response Message ผู้มีภาระงาน และเอกสารที่เกี่ยวข้อง สถิติการใช้งาน

Property ▼ land ค้นหา

Data Standards

☐ Child Support Grant Registration Data	☐ Civil Servant Information	☐ Drug License Information	☐ Educational Professional Data
☐ Juristic Person Data	☒ Land and Building Tax Data	☐ Land and Condominium Ownership Data	☐ Land Parcel Data
☐ Location-Address Data	☐ Mining Concession Data	☐ Participant	☐ Person Data
☐ Tourist	☐ Value Added Tax Registration Certificate		

หมายเหตุ (3)

Message Name	Mult.	Format	Reference Type	Description
dla:ParcelLandBuildingTax	[1..1]	Complex	-	ข้อมูลประเมินภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง
dla:ParcelTaxTypeType	[0..1]	Complex	-	ข้อมูลภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง
dol:ParcelSurveyType	[0..1]	Complex	-	ข้อมูลหน้าสำรวจของเอกสารสิทธิ

JSON XML

Prefix / Namespace
dla: http://standard.dga.or.th/tgix/semantic/landbuildingtax/domain/parcellandbuilding/1.0/

Candidate Attributes
dla:ParcelLandBuildingTax

```
1 v {
2 v   "@context": {
3 v     "dla": "http://standard.dga.or.th/tgix/semantic/landbuildingtax/domain/parce
4 v   },
5 v   "dla:ParcelLandBuildingTax": {
6 v     "dla:ParcelLandBuildingTaxNumber": "626/2566",
7 v     "dla:LandBuildingTotalAssessmentValue": "2524080.00"
8 v   }
9 }
```

ผลการตรวจสอบ

JSON is valid

ระดับชั้นข้อมูล : เอกสารเผยแพร่ภายในองค์กร เพื่อเสนองานมาตรฐานดิจิทัลภาครัฐยุคใหม่: ขับเคลื่อนด้วยมาตรฐาน เพื่อความเชื่อมั่นและยั่งยืน
เอกสารฉบับนี้ถือเป็นทรัพย์สินของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ห้ามมิให้ทำการคัดลอก ทำซ้ำ เผยแพร่ ส่วนหนึ่งส่วนใด
ในเอกสารฉบับนี้ในรูปแบบใด ๆ แก่บุคคลภายนอก โดยไม่ได้รับอนุญาต การฝ่าฝืนถือเป็นความผิดตามระเบียบของสำนักงานฯ



ทิศทางการพัฒนามาตรฐานด้านการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ

1.
TGIX Federated, Design Namespace
and Rule TGIX
CASE STUDY
(NEW: E-DOC VC)

2.
Review
TGIX Semantic
4,5 - 2565

TGIX Semantic



2569



2571

TGIX Semantic 12-13 : 2567

TGIX Linkage Current
Technology Related



2572



2570

TGIX Linkage 10:1-6 2566

TGIX Semantic 9-1,2 : 2566

TGIX การวัดผล บทสรุป
การดำเนินงาน และ Road map



CSP Registration

Linkage Technology
Trend Related



ด้านการกำกับดูแล และกำหนดหลักเกณฑ์ มาตรฐาน

ทีมกำกับดูแลและกำหนดหลักเกณฑ์มาตรฐาน

ทีมงานกำกับดูแล



ณัฐพงศ์ บุบพะศิริ
ผู้เชี่ยวชาญ 1 (หัวหน้าทีม)

Natthaphong Bupphasiri
Team Lead



Lead
Implementer



กัญญารัตน์ ภูไพบูลย์
ผู้เชี่ยวชาญ 1

Kanyarat Pupaibul
Specialist



Certified Information
Systems Auditor.
An ISACA® Certification



กฤตยชญ์ เสริมวัฒนากุล
นักเทคโนโลยีดิจิทัล 2

Krittayoch Sermwattanukul
Digital Technologist 2



Certified Information
Systems Auditor.
An ISACA® Certification



Certified in Risk
and Information
Systems Control.
An ISACA® Certification



Certified Information
Security Manager®
An ISACA® Certification

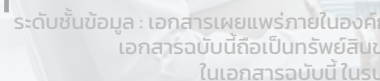
งานกำกับดูแล

- (1) ... ควบคุมกำกับดูแลหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ (CII) 4 บริการ หมวด 2 ด้านบริการภาครัฐที่สำคัญ ข้อ 2 ที่มีการให้บริการโดยตรงแก่ประชาชน ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. 2562
- (2) ... กำหนดหลักเกณฑ์และประเมินความสอดคล้องกับข้อกำหนดของมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการเกี่ยวกับระบบรัฐบาลดิจิทัล
- (3) ... วางแผนการตรวจสอบอย่างละเอียด ครอบคลุมขอบเขตการตรวจสอบมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการเกี่ยวกับระบบรัฐบาลดิจิทัล
- (4) ... พัฒนาและปรับปรุงกระบวนการตรวจสอบให้มีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการเกี่ยวกับระบบรัฐบาลดิจิทัล
- (5) ... สร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการกับทุกภาคส่วน ทั้งภายในและต่างประเทศ
- (6) ... รวบรวมและจัดทำฐานข้อมูล นโยบาย มาตรฐาน หลักเกณฑ์ วิธีการ และแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับระบบรัฐบาลดิจิทัล

มาตรฐานสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

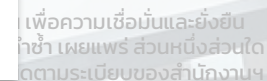
ประกาศสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
ที่ 12/2566

เรื่องประมวลแนวทางปฏิบัติและกรอบมาตรฐานด้านการรักษาความ
มั่นคงปลอดภัยไซเบอร์



ประกาศสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
ที่ 13/2566

เรื่องแผนรับมือภัยคุกคามทางไซเบอร์



Roadmap การจัดทำหลักเกณฑ์มาตรฐานรัฐบาลดิจิทัล

ปีงบประมาณ 2568-2570



แผนการดำเนินงาน ปี 2569	ไตรมาส 1 (ปีงบประมาณ 69)			ไตรมาส 2 (ปีงบประมาณ 69)			ไตรมาส 3 (ปีงบประมาณ 69)			ไตรมาส 4 (ปีงบประมาณ 69)		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. หลักเกณฑ์การตรวจประเมินตามมาตรฐาน Digital ID		Outline		DD		PRD	FDD					
2. หลักเกณฑ์การตรวจประเมินมาตรฐานบริการดิจิทัลภาครัฐ – สำหรับ พอร์ทัลกลางเพื่อประชาชน (Digital Government Service Standard for Citizen Portal)		Outline		DD		PRD	FDD					
3. หลักเกณฑ์การตรวจประเมินมาตรฐานเว็บไซต์ภาครัฐ 3.0		Outline		DD		PRD	FDD					
4. หลักเกณฑ์การตรวจประเมินหน่วยงาน CII		Outline		DD		PRD	FDD					

ถาม & ตอบ

ผลการดำเนินงาน
การจัดทำมาตรฐาน



QR Code
ข้อมูลมาตรฐาน



DGA
DIGITAL GOVERNMENT
DEVELOPMENT AGENCY

ระดับชั้นข้อมูล : เอกสารเผยแพร่ภายในองค์กร เพื่อเสนองานมาตรฐานดิจิทัลภาครัฐสู่ยุคใหม่: ขับเคลื่อนด้วยมาตรฐาน เพื่อความเชื่อมั่นและยั่งยืน
เอกสารฉบับนี้ถือเป็นทรัพย์สินของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ห้ามมิให้ทำการคัดลอก ทำซ้ำ เผยแพร่ ส่วนหนึ่งส่วนใด
ในเอกสารฉบับนี้ ในรูปแบบใด ๆ แก่บุคคลภายนอก โดยไม่ได้รับอนุญาต การฝ่าฝืนถือเป็นความผิดตามระเบียบของสำนักงานฯ



ขอเชิญ ถ่ายภาพร่วมกัน

ระดับชั้นข้อมูล : เอกสารเผยแพร่ภายในองค์กร เพื่อเสนองานมาตรฐานดิจิทัลภาครัฐสู่ยุคใหม่: ขับเคลื่อนด้วยมาตรฐาน เพื่อความเชื่อมั่นและยั่งยืน
เอกสารฉบับนี้ถือเป็นทรัพย์สินของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ห้ามมิให้ทำการคัดลอก ทำซ้ำ เผยแพร่ ส่วนหนึ่งส่วนใด
ในเอกสารฉบับนี้ ในรูปแบบใด ๆ แก่บุคคลภายนอก โดยไม่ได้รับอนุญาต การฝ่าฝืนถือเป็นความผิดตามระเบียบของสำนักงานฯ



งานมาตรฐาน ดิจิทัลภาครัฐ สู่ยุคใหม่

ขับเคลื่อนด้วยมาตรฐาน
เพื่อความเชื่อมั่นและยั่งยืน

เสวนาในหัวข้อ

“ แนวทางการพัฒนามาตรฐานดิจิทัล
ให้สอดคล้องกับแผนพัฒนานาัฐบาลดิจิทัล ”

19 กันยายน 2568

เวลา 09.00 – 16.00 น.

ณ ห้องพีโอบี ชั้น 6 อาคารลิบบบี
โรงแรม ทีเค. พาเลซ แอนด์ คอนเวนชั่น
ถ.แจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ

SCAN เพื่อศึกษา
รายละเอียด



ฝึก

รับประสบการณ์อาหารว่าง

(15 นาที)

ระดับชั้นข้อมูล : เอกสารเผยแพร่ภายในองค์กร เพื่อเสนองานมาตรฐานดิจิทัลภาครัฐสู่ยุคใหม่: ขับเคลื่อนด้วยมาตรฐาน เพื่อความเชื่อมั่นและยั่งยืน
เอกสารฉบับนี้ถือเป็นทรัพย์สินของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ห้ามมิให้ทำการคัดลอก ทำซ้ำ เผยแพร่ ส่วนหนึ่งส่วนใด
ในเอกสารฉบับนี้ ในรูปแบบใด ๆ แก่บุคคลภายนอก โดยไม่ได้รับอนุญาต การฝ่าฝืนถือเป็นความผิดตามระเบียบของสำนักงานฯ

“

แนวทางการพัฒนามาตรฐานดิจิทัล

ให้สอดคล้องกับแผนพัฒนานาัฐบาลดิจิทัล

”



DGA
DIGITAL GOVERNMENT
DEVELOPMENT AGENCY



**ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร.ณัฐวุฒิ หนูไพโรจน์**

อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
และดำรงตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการจัดทำ
ร่างมาตรฐาน ข้อกำหนด และหลักเกณฑ์
ภายใต้พระราชบัญญัติการบริหารงานและการ
ให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. 2562



**รองศาสตราจารย์
ดร.เกริก กิรมย์โสกา**

อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
คณะวิศวกรรมศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
และดำรงตำแหน่ง ประธานคณะทำงานเทคนิค
ด้านมาตรฐานกระบวนการ
และการดำเนินงานทางดิจิทัล



**ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร.โชคศรี ตต ธรรมบุษดี**

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายการเปลี่ยนแปลงทาง
ดิจิทัลขององค์กร คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล
และดำรงตำแหน่ง รองประธานคณะทำงาน
เทคนิคด้านมาตรฐานการบริหารจัดการ
ข้อมูลภาครัฐ



**ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร.มารอง พงษ์สิทธิ์**

รองอธิการบดีฝ่ายการเงิน ทรัพย์สิน
และสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าธนบุรี และดำรงตำแหน่ง
ประธานคณะทำงานเทคนิคด้านมาตรฐานการ
เชื่อมโยง และแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ



ดร.อาทิส อัญญะโพธิ์

รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนานาัฐบาลดิจิทัล
สำนักงานพัฒนานาัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)



ดร.อุไรชญา เกตุพรหม

ผู้อำนวยการฝ่ายมาตรฐานดิจิทัลภาครัฐ
สำนักงานพัฒนานาัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)



ข้อคำถามการเสวนา

Q:

“ในฐานะที่ท่านดำรงตำแหน่งประธานคณะกรรมการจัดทำ
ร่างมาตรฐาน ข้อกำหนด และหลักเกณฑ์ฯ (SC) ขอความ
กรุณาท่านให้มุมมองหรือแนวทางว่า การจัดทำมาตรฐาน
ตามแผนพัฒนาดิจิทัล ควรมีทิศทางการดำเนินงาน
และนโยบายในการขับเคลื่อนอย่างไร เพื่อให้สามารถบรรลุ
เป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ”

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ หนูไฟโรจน์

- อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ประธานคณะกรรมการจัดทำร่างมาตรฐาน ข้อกำหนด และหลักเกณฑ์ ภายใต้
พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล (SC)
พ.ศ. 2562



“บริการภาครัฐสะดวก โปร่งใส ทันท่วงที ตอบโจทย์ประชาชน”

ยุทธศาสตร์ที่ 1: ยกระดับการเปลี่ยนผ่าน
ดิจิทัลภาครัฐ เพื่อการบริหารงานที่ยืดหยุ่น
คล่องตัว และขยายสู่หน่วยงานภาครัฐระดับ
ท้องถิ่น

ระดับชั้นข้อมูล : เอกสารเผยแพร่ภายในองค์กร เพื่อเสนองานมาตรฐานดิจิทัลภาครัฐสู่ยุคใหม่: ขับเคลื่อนด้วยมาตรฐาน เพื่อความเชื่อมั่นและยั่งยืน
เอกสารฉบับนี้ถือเป็นทรัพย์สินของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ห้ามมิให้ทำการคัดลอก ทำซ้ำ เผยแพร่ ส่วนหนึ่งส่วนใด
ในเอกสารฉบับนี้ ในรูปแบบใด ๆ แก่บุคคลภายนอก โดยไม่ได้รับอนุญาต การฝ่าฝืนถือเป็นความผิดตามระเบียบของสำนักงานฯ



แผนพัฒนา รัฐบาลดิจิทัลของ ประเทศไทย

พ.ศ. 2566 - 2570





กรอบการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (Digital Government Framework)

Portal	ประชาชน 	ธุรกิจ 	ชาวต่างชาติ 	เจ้าหน้าที่รัฐ 	
Specific Services /	ความเหลื่อมล้ำทางสิทธิสวัสดิการประชาชน		การศึกษา	สุขภาพและการแพทย์	สิ่งแวดล้อม
	วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)		การเกษตร	แรงงาน	ท่องเที่ยว
	ตรวจสอบได้ของประชาชน		ยุติธรรม		
	PaaS				
Common Services	Register	Verify		Notify	Pay
ข้อมูลส่วนบุคคล หรือข้อมูลด้านทะเบียนคน เพื่อยืนยันตัวตน	Verifiable Credentials		Digital ID		Biological ID
GDX / Linkage Center / NSW / DXC					
ฐานข้อมูลผู้ใช้งานและข้อมูลที่เกี่ยวข้องเฉพาะด้าน 20 กระทรวง					
Foundation					
Policy/Standard / Regulation	Privacy & Cybersecurity		Digital Capability		Infrastructure

Process, Data, Integration

Partners by Specific Area

สนับสนุนการบูรณาการ
ความร่วมมือระหว่างหน่วยงานรัฐ
ในแต่ละด้านสำคัญ (Focus Area)

Key Partners

Government



International & Private Agencies



แนวทางการจัดทำมาตรฐาน

- ประชาชนเป็นศูนย์กลาง
- แก้ Pain-point
- การมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
- การรองรับความเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี
- **การทำงานแบบมี feedback loop**



ประเด็น Feedback Loop

- มาตรฐานที่ออกแบบตอบสนองโจทย์จริงหรือไม่?
- การนำไปใช้งานติดปัญหาอะไร?
- จำเป็นต้องทำ reference implementation ด้วยหรือไม่?
- กรอบการทำงานเกิดจากแนวความคิดเมื่อ 3-4 ปีที่แล้ว
ควรจะปรับเปลี่ยนหรือไม่? (ควรเพิ่มความท้าทายหรือไม่?)



กรอบการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (Digital Government Framework)

Specific Services		ประชาชน 	ธุรกิจ 	ชาวต่างชาติ 	เจ้าหน้าที่รัฐ 
Specific Services / Area Based- Platform ของ Services ในด้านสำคัญ	ความเหลื่อมล้ำทางสิทธิสวัสดิการประชาชน		การศึกษา	สุขภาพและการแพทย์	
	การส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)		การเกษตร	แรงงาน	ท่องเที่ยว
	การมีส่วนร่วม โปร่งใสและตรวจสอบได้ของประชาชน		ยุติธรรม		
Common Services	PaaS				
	Register	Verify		Notify	Pay
ข้อมูลส่วนบุคคล หรือข้อมูลด้านทะเบียนคน เพื่อยืนยันตัวตน	Verifiable Credentials		Digital ID	Biological ID	
GDX / Linkage Center / NSW / DXC					
ฐานข้อมูลผู้ใช้งานและข้อมูลที่เกี่ยวข้องเฉพาะด้าน 20 กระทรวง					
Foundation					
Policy/Standard / Regulation	Privacy & Cybersecurity		Digital Capability		Infrastructure

Partners by Specific Area

สนับสนุนการบูรณาการ
ความร่วมมือระหว่างหน่วยงานรัฐ
ในแต่ละด้านสำคัญ (Focus Area)

Key Partners



International & Private Agencies



ข้อคำถามการเสวนา

Q

“ในฐานะที่ท่านดำรงตำแหน่งประธานคณะทำงานเทคนิค ด้านมาตรฐานกระบวนการและการดำเนินงานทางดิจิทัล (TC1) ขอความกรุณาท่านให้มุมมองหรือแนวทางว่าการ จัดทำมาตรฐาน ตามแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล ควรมี ทิศทางการดำเนินงานและนโยบายในการขับเคลื่อน อย่างไร เพื่อให้สามารถบรรลุเป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ”

รองศาสตราจารย์ ดร.เกริก ภิรมย์โสภา

- อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ประธานคณะทำงานเทคนิคด้านมาตรฐานกระบวนการ และการดำเนินงานทางดิจิทัล (TC1)

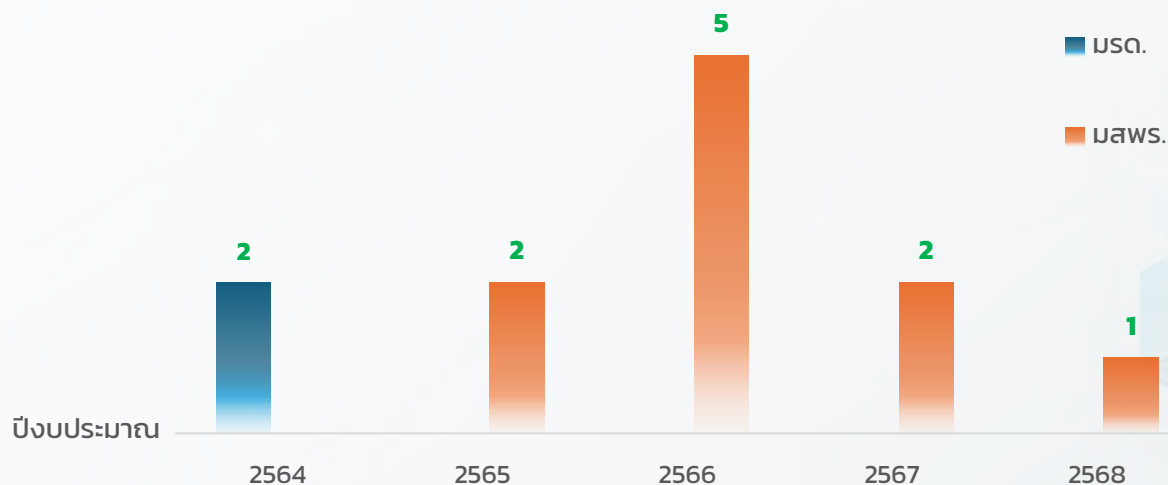
คณะกรรมการเทคนิคด้านมาตรฐานกระบวนการและการดำเนินงานทางดิจิทัล (Technical Committee 1 : TC1)

การดำเนินการจัดทำมาตรฐานฯ ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564-2568 ได้มีการประกาศนำใช้**รวมทั้งสิ้น 12 ฉบับ** และอยู่ระหว่างการพิจารณาประกาศอีก 1 ฉบับ [มาตรฐานรัฐบาลดิจิทัลว่าด้วยแนวทางการใช้คลาวด์ตามนโยบายการใช้คลาวด์เป็นหลัก GOVERNMENT CLOUD USAGE GUIDELINE เวอร์ชัน 1.0 (มรด. X-2 : 256X)]

โดยแบ่งเป็น

- มาตรฐานรัฐบาลดิจิทัล หรือ **มรด. จำนวน 2 ฉบับ**
- มาตรฐานสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) หรือ **มสพร. จำนวน 10 ฉบับ**

สามารถแบ่งตามปีงบประมาณได้รายละเอียดดังนี้



**มาตรฐานด้าน
กระบวนการและ
การดำเนินงานทาง
ดิจิทัลที่ประกาศใช้
แล้วรวม 12 ฉบับ**

**มรด. ว่าด้วยเรื่องการใช้ดิจิทัลไอดีฯ
(2 ฉบับ)**

**มสพร. ว่าด้วยแนวปฏิบัติกระบวนการ
ทางดิจิทัลภาครัฐ (8 ฉบับ)**

**มสพร. มาตรฐานเว็บไซต์ภาครัฐ 3.0
(1 ฉบับ)**

**มสพร. ว่าด้วยแนวปฏิบัติการลงลายมือ
ชื่ออิเล็กทรอนิกส์ สำหรับเจ้าหน้าที่ของ
รัฐ (1 ฉบับ)**

ขับเคลื่อน

มาตรฐานกระบวนการและการดำเนินงานทางดิจิทัล

มีการส่งเสริมการนำใช้มาตรฐานให้กับหน่วยงานของรัฐ เช่น การอบรมให้ความรู้ การให้คำปรึกษาด้านมาตรฐาน และการจัดทำเครื่องมือประเมินตนเอง เช่น

- การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง พ.ร.บ. การปฏิบัติราชการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2565 และแนวปฏิบัติกระบวนการทางดิจิทัลภาครัฐ
- การอบรม เรื่อง มาตรฐานเว็บไซต์ภาครัฐ 3.0
- การให้คำปรึกษาหน่วยงานส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่น ในการปรับปรุงกระบวนการทางดิจิทัลภาครัฐ
- การจัดทำเครื่องมือประเมินตนเองตามมาตรฐานกระบวนการและการดำเนินงานทางดิจิทัล



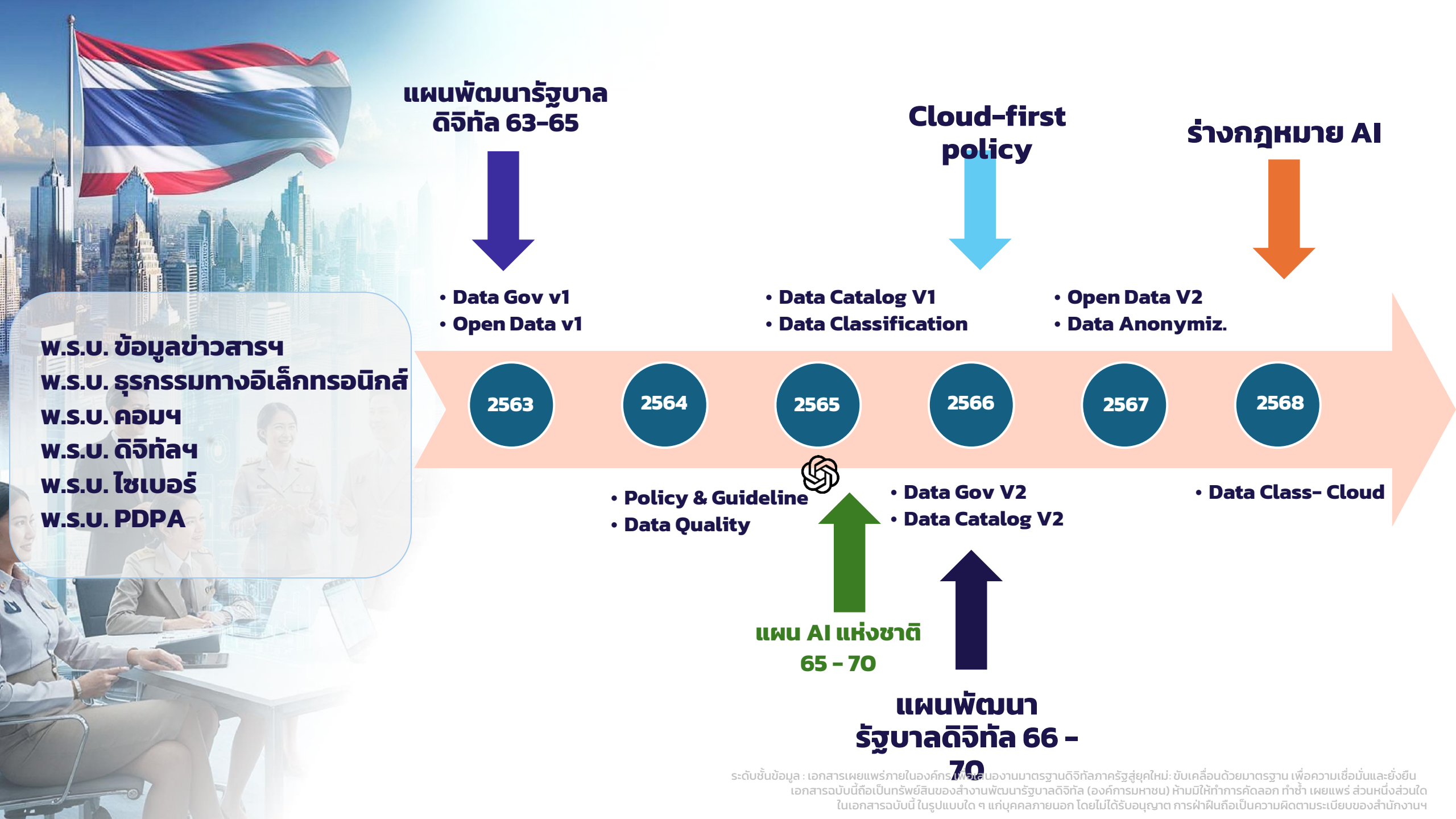
ข้อคำถามการเสวนา

Q

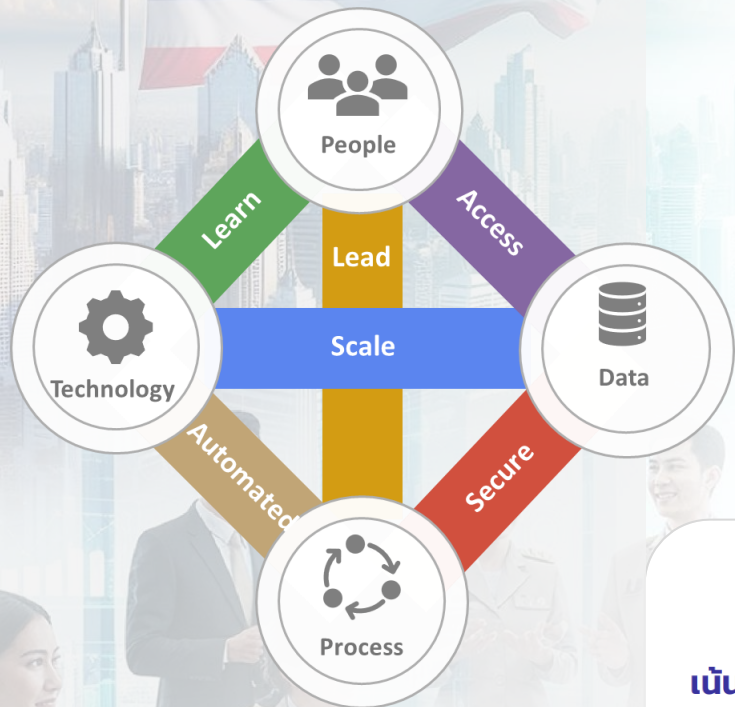
**“ในฐานะที่ท่านดำรงตำแหน่งรองประธานคณะกรรมการ
เทคนิคด้านมาตรฐานการบริหารจัดการข้อมูลภาครัฐ
(TC2) ขอความกรุณาท่านให้มุมมองหรือแนวทางว่าการ
จัดทำมาตรฐาน ตามแผนพัฒนานาัฐบาลดิจิทัล ควรมี
ทิศทางการดำเนินงานและนโยบายในการขับเคลื่อน
อย่างไร เพื่อให้สามารถบรรลุเป้าหมายได้อย่างมี
ประสิทธิภาพ”**

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. โขทศรัทธ ธรรมบุษดี

- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายการเปลี่ยนแปลงทางดิจิทัลขององค์กร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- รองประธานคณะกรรมการเทคนิคด้านมาตรฐานการบริหารจัดการข้อมูลภาครัฐ (TC2)
- คณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญคณะที่ 4 (ด้านสุขภาพและการศึกษาวิจัยหรือสถิติ) สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPC)
- ที่ปรึกษาศูนย์อำนวยการด้านข้อมูลส่วนบุคคล มหาวิทยาลัยมหิดล
- ผู้ทรงคุณวุฒิ (Expert Fellows) ศูนย์ธรรมาภิบาลปัญญาประดิษฐ์ (AIGC) สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (ETDA)



ระดับชั้นข้อมูล : เอกสารเผยแพร่ภายในองค์กร / เพื่อเสนองานมาตรฐานดิจิทัลภาครัฐสู่ยุคใหม่: ขับเคลื่อนด้วยมาตรฐาน เพื่อความเชื่อมั่นและยั่งยืน
เอกสารฉบับนี้ถือเป็นทรัพย์สินของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ห้ามมิให้ทำการคัดลอก ทำซ้ำ เผยแพร่ ส่วนหนึ่งส่วนใด
ในเอกสารฉบับนี้ ในรูปแบบใด ๆ แก่บุคคลภายนอก โดยไม่ได้รับอนุญาต การฝ่าฝืนถือเป็นความผิดตามระเบียบของสำนักงานฯ



ทิศทางการขับเคลื่อนธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ

ตามแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล: กลยุทธ์ตามระดับความพร้อม

เป้าหมาย: สู่รัฐบาลดิจิทัลอัจฉริยะที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูลและ AI



เน้น Data Classification

เป็นหัวใจสำคัญในการปลดล็อกข้อมูล กำหนดชั้นความลับและเงื่อนไข เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยน (Data Sharing) และการเปิดเผย (Open Data) อย่างมั่นคงปลอดภัยและเป็นระบบ

ระดับสูง
45%

ยกระดับด้วย AI และเทคโนโลยีเชิงลึก

ส่งเสริมการนำ AI มาใช้เพื่อยกระดับการธรรมาภิบาลข้อมูล (AI for Data Governance) เช่น การทำ Data Discovery, Anomaly Detection และการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคาดการณ์ (Predictive Analytics)

ระดับกลาง
31%

เสริมสร้างความแข็งแกร่งและครบวงจร

ผลักดันการจัดทำ Data Catalog, Data Quality และ Data Lineage ให้สมบูรณ์ สร้างมาตรฐานข้อมูล (Data Standard) ภายในหน่วยงานให้พร้อมเชื่อมโยง

ระดับเริ่ม
18%

วางรากฐานธรรมาภิบาลให้มั่นคง

เร่งรัดการกำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติพื้นฐาน, แต่งตั้งคณะทำงานหรือผู้รับผิดชอบ (Data Steward), และสร้างความตระหนักรู้ (Awareness) ทั่วทั้งองค์กร

อ้างอิง: ผลการสำรวจระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัล ปี 2568 (ด้าน Data Governance)



ส่งเสริมธรรมาภิบาล AI

ขับเคลื่อนการใช้งาน AI อย่างมีธรรมาภิบาล (AI Governance) ควบคู่ไปกับ Data Governance เพื่อให้มั่นใจว่าเทคโนโลยีถูกนำมาใช้อย่างโปร่งใส มีจริยธรรม และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาชน

ระดับชั้นข้อมูล : เอกสารเผยแพร่ภายในองค์กร เพื่อเสนองานมาตรฐานดิจิทัลภาครัฐสู่ยุคใหม่: ขับเคลื่อนด้วยมาตรฐาน เพื่อความเชื่อมั่นและยั่งยืน เอกสารฉบับนี้ถือเป็นทรัพย์สินของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ห้ามมิให้ทำการคัดลอก ทำซ้ำ เผยแพร่ ส่วนหนึ่งส่วนใด ในเอกสารฉบับนี้ ในรูปแบบใด ๆ แก่บุคคลภายนอก โดยไม่ได้รับอนุญาต การฝ่าฝืนถือเป็นความผิดตามระเบียบของสำนักงานฯ



ข้อเสนอแนะการขับเคลื่อนการจัดทำมาตรฐาน ตามแผนพัฒนานารัฐบาลดิจิทัล



เป้าหมายสูงสุด (Goal)

การขับเคลื่อนประเทศด้วยนวัตกรรมและ AI อย่างยั่งยืน

มุ่งยกระดับบริการภาครัฐให้เป็นอัจฉริยะ (Intelligent Services) เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และสร้างความโปร่งใสที่ประชาชนตรวจสอบได้จริง



มาตรฐานที่ยืดหยุ่นและเชื่อมโยง

ออกแบบมาตรฐานให้เป็น Living Standard สามารถปรับเปลี่ยนได้รวดเร็ว รองรับสถาปัตยกรรมยุคใหม่เช่น Cloud-Native และ Microservices

Cloud-First API-Driven Interoperability



การกำกับดูแลและจริยธรรม AI

สร้างกรอบมาตรฐานธรรมาภิบาล AI (AI Governance) ที่ชัดเจน กำหนดแนวปฏิบัติในการใช้ข้อมูลเพื่อฝึกสอน AI และการเปิดเผยผลลัพธ์อย่างโปร่งใส

Ethical AI AI Governance Transparency



ความมั่นคงปลอดภัยและเป็นส่วนตัว

ยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยให้ครอบคลุมถึง AI Model และข้อมูลที่ใช้ฝึกสอน ผสานแนวคิด Privacy by Design ในทุกกระบวนการ

Data Protection Privacy by Design AI Security



กฎหมายและมาตรฐานต้องเก๋ากันเทคโนโลยี (Fast Time-to-Market)



รากฐาน (Foundation)

ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance)

สร้างความเชื่อมั่นในข้อมูล (Data Trust) ซึ่งเป็นหัวใจสำคัญของการพัฒนาและใช้งาน AI ที่มีประสิทธิภาพและได้รับการยอมรับจากทุกภาคส่วน

ระดับชั้นข้อมูล : เอกสารเผยแพร่ภายในองค์กร เพื่อเสนองานมาตรฐานดิจิทัลภาครัฐสู่ยุคใหม่: ขับเคลื่อนด้วยมาตรฐาน เพื่อความเชื่อมั่นและยั่งยืน
เอกสารฉบับนี้ถือเป็นทรัพย์สินของสำนักงานพัฒนานารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ห้ามมิให้ทำการคัดลอก ทำซ้ำ เผยแพร่ ส่วนหนึ่งส่วนใด
ในเอกสารฉบับนี้ ในรูปแบบใด ๆ แก่บุคคลภายนอก โดยไม่ได้รับอนุญาต การฝ่าฝืนถือเป็นความผิดตามระเบียบของสำนักงานฯ

Key Takeaways

- ✓ มาตรฐานต้องปรับตัวเร็ว: สร้างมาตรฐานแบบ Agile ที่พร้อมรับการเปลี่ยนแปลง
- ✓ กำกับดูแลอย่างเคร่งครัด: ควบคุมมาตรฐานกิจกรรมข้อมูลและ AI
- ✓ สนับสนุนการปฏิบัติจริง: จัดสรรงบประมาณและเครื่องมือที่พร้อมใช้

ข้อคำถามการเสวนา

Q

“ในฐานะที่ท่านดำรงตำแหน่งประธานคณะกรรมการด้านมาตรฐานการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ (TC3) ขอความกรุณาท่านให้มุมมองหรือแนวทางว่าการจัดทำมาตรฐาน ตามแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล ควรมีทิศทางการดำเนินงานและนโยบายในการขับเคลื่อนอย่างไร เพื่อให้สามารถบรรลุเป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ”

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มารอง พดุงสิทธิ์

- รองอธิการบดีฝ่ายการเงิน ทรัพย์สินและสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- ประธานคณะกรรมการด้านมาตรฐานการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ (TC3)

ระดับชั้นข้อมูล : เอกสารเผยแพร่ภายในองค์กร เพื่อเสนองานมาตรฐานดิจิทัลภาครัฐสู่ยุคใหม่: ขับเคลื่อนด้วยมาตรฐาน เพื่อความเชื่อมั่นและยั่งยืน เอกสารฉบับนี้ถือเป็นทรัพย์สินของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ห้ามมิให้ทำการคัดลอก ทำซ้ำ เผยแพร่ ส่วนหนึ่งส่วนใด ในเอกสารฉบับนี้ ในรูปแบบใด ๆ แก่บุคคลภายนอก โดยไม่ได้รับอนุญาต การฝ่าฝืนถือเป็นความผิดตามระเบียบของสำนักงานฯ

งานมาตรฐาน ดิจิทัลภาครัฐ สู่ยุคใหม่

ขับเคลื่อนด้วย
เพื่อความเชื่อมั่น

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มารอง พดุงสิทธิ์

- รองอธิการบดีฝ่ายการเงิน ทรัพย์สินและสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- ประธานคณะทำงานเทคนิคด้านมาตรฐาน การเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ (TC3)



ถาม & ตอบ

ช่วงเสวนา



QR Code
ข้อมูลมาตรฐาน

ระดับชั้นข้อมูล : เอกสารเผยแพร่ภายในองค์กร เพื่อเสนองานมาตรฐานดิจิทัลภาครัฐสู่ยุคใหม่: ขับเคลื่อนด้วยมาตรฐาน เพื่อความเชื่อมั่นและยั่งยืน
เอกสารฉบับนี้ถือเป็นทรัพย์สินของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ห้ามมิให้ทำการคัดลอก จำหน่าย เผยแพร่ ส่วนหนึ่งส่วนใด
ในเอกสารฉบับนี้ ในรูปแบบใด ๆ แก่บุคคลภายนอก โดยไม่ได้รับอนุญาต การฝ่าฝืนถือเป็นความผิดตามระเบียบของสำนักงานฯ

พัก

รับประทานอาหารกลางวัน

ณ ห้องข้าวหอม 5 ชั้น 5 อาคารลือบบี
(12.00 – 13.00 น.)

กิจกรรมกลุ่มย่อย

มาตรฐานดิจิทัลภาครัฐ

360°

ด้านนโยบายและ
การขับเคลื่อน
มาตรฐาน

ด้านกระบวนการ
ทางดิจิทัล
ภาครัฐ

ด้านธรรมา
ภิบาลข้อมูล
ภาครัฐ

ด้านการ
เชื่อมโยงและ
แลกเปลี่ยน
ข้อมูลภาครัฐ

กิจกรรม

การระดมความคิดเห็น

- แบ่งกลุ่มออกเป็น 4 กลุ่ม
- ระดมความคิดเห็นภายในกลุ่มตามหัวข้อที่กำหนด
- นำเสนอภายในกลุ่มเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็น



วัตถุประสงค์ของกิจกรรม

“

รับฟังความคิดเห็นในการพัฒนามาตรฐานด้านต่าง ๆ
นำมาปรับใช้เพื่อประโยชน์ในการพัฒนามาตรฐานและ
ทิศทางในการขับเคลื่อน

”

หัวข้อหารื้อภายในกลุ่ม

ด้านนโยบายและการ ขับเคลื่อนมาตรฐาน

1. เราสามารถนำเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมใดมาใช้ในการปรับปรุงหลักเกณฑ์และการประเมินมาตรฐานให้ทันสมัยและแม่นยำได้ยิ่งขึ้นอย่างไร
2. ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นหากภาครัฐไม่มีหลักเกณฑ์และข้อกำหนดด้านมาตรฐานด้านต่าง ๆ ที่ชัดเจน

ด้านกระบวนการทางดิจิทัล ภาครัฐ

1. บริการภาครัฐที่เชื่อมโยงเพื่อให้บริการบนพอร์ทัลกลาง ควรมีมาตรฐานที่กำหนดให้บริการมีคุณภาพเป็นมาตรฐานเดียวกัน นอกจากนี้ควรมีมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีใหม่เพิ่มเติมเพื่อเสริมประสิทธิภาพ ความปลอดภัย ลดต้นทุน เช่น Verifiable Credentials and Presentations (VC/VP) หรือไม่
2. การพัฒนากระบวนการทางดิจิทัล ของภาครัฐ ยังมีปัญหาอุปสรรคในเรื่องใด และควรมีแนวทางด้านมาตรฐานเพื่อแก้ปัญหาอย่างไร

ด้านธรรมาภิบาลข้อมูล ภาครัฐ

1. การจัดระดับชั้นข้อมูล ยังคงมีความจำเป็นอย่างมากต่อการใช้และแบ่งปันข้อมูลหรือไม่
2. ความท้าทายของการแบ่งปันข้อมูลภาครัฐ ในยุค AI หน่วยงานจำเป็นต้องมีหลักเกณฑ์ แนวปฏิบัติ หรือมาตรฐาน เพื่อช่วยให้หน่วยงานรัฐสามารถแบ่งปันข้อมูลได้อย่างมั่นใจ หรือไม่

ด้านการเชื่อมโยงและ แลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ

1. ท่านมีความเห็นอย่างไรกับ “การจัดทำมาตรฐานที่ควรมุ่งสร้างความเชื่อมโยง และการทำงานร่วมกันได้ (Interoperability) ระหว่างหน่วยงานภาครัฐ” และการกำหนดแนวที่ชัดเจน เช่น มาตรฐานที่จะจัดทำตามแผนงานท่านเห็นด้วยหรือไม่อย่างไร
2. สำหรับการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ นอกจากมาตรฐานที่มีอยู่ท่านคิดว่าควรจะต้องมีแนวทาง มาตรฐาน หรือมาตรการใดบ้างที่จะทำให้การทำงานมีประสิทธิภาพ

Slido

ขอเชิญร่วมสนุกแสดงความคิดเห็น
เข้าเว็บไซต์ **Slido.com** แล้วกรอกรหัส



DGA
DIGITAL GOVERNMENT
DEVELOPMENT AGENCY

Joining as a participant?

Enter code here



ด้านนโยบายและการขับเคลื่อนมาตรฐาน



#1555446

ด้านกระบวนการทางดิจิทัลภาครัฐ



#1906468

ด้านธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ



#9407044

ด้านการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ



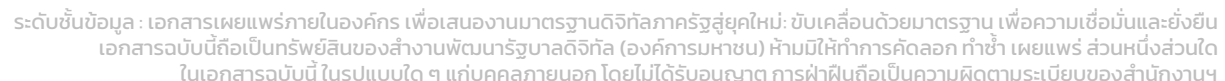
#6613549

กิจกรรม

“ **ขับเคลื่อนมาตรฐาน
ด้วยเครื่องมือ** ”

ตามหลักเกณฑ์ฯ มสพร. 6-5 : 2567

เว็บ Standard.dga.or.th เมนูหลักคลังความรู้ และอื่น ๆ > เครื่องมือ



เครื่องมือประเมินระดับวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับบริการภาครัฐ (Online)

เมื่อตรวจสอบ Email
จะพบไฟล์แนบผลการทำแบบประเมินฯ

ระบุ Email เพื่อรับลิงก์เข้าทำแบบประเมินผ่านทาง Email

เมื่อเข้ามายัง Email ที่ได้รับ ให้กดปุ่ม Take survey เพื่อทำแบบประเมิน ระบบจะพาไปยังหน้าแบบประเมินนั้น

กรอกชื่อบริการที่ต้องการ จากนั้นให้กดปุ่ม
ถัดไป ทำแบบสอบถามจนจบ

เมื่อเข้าสู่ Link ทำแบบประเมิน จากนั้นให้กด
แบบประเมินวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

เมื่อทำแบบประเมินเสร็จ ระบบจะส่งผลประเมิน
เข้าทาง Email ที่ได้กรอกไว้ก่อนทำแบบประเมิน

ตัวอย่าง ผลการประเมินระดับของวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับบริการภาครัฐ

แบบสรุปผลการประเมิน	
กลุ่มการให้บริการ	☒ 1. กลุ่มการให้บริการข้อมูลพื้นฐาน ☐ 2. กลุ่มการให้บริการข้อมูลที่มีการปฏิสัมพันธ์กับผู้ใช้บริการ ☐ 3.1 กลุ่มการให้บริการธุรกรรมระดับท้องถิ่น ☐ 3.2 กลุ่มการให้บริการธุรกรรมระดับชาติ ☐ 4. กลุ่มการให้บริการธุรกรรมที่เชื่อมโยงระหว่างหน่วยงาน แบบเปิดเสรี หรือบริการที่มีความเสี่ยงสูง
กระบวนการตามความ จำเป็นที่แนะนำ	☐ สอดคล้อง ☐ สอดคล้องบางส่วน ☒ ไม่สอดคล้องทั้งหมด ☐ อื่นๆ ระบุ:
ระดับของวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ตามที่ แนะนำ	☐ สอดคล้อง ☐ สอดคล้องบางส่วน ☒ ไม่สอดคล้องทั้งหมด ☐ อื่นๆ ระบุ:
ระดับของวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ส่วนที่อยู่ ในระดับ	☐ ระดับเริ่มต้น ☐ ระดับมาตรฐาน ☐ ระดับสูง
รายละเอียด	กระบวนการที่จำเป็นต้องจัดทำเพิ่มเติมจากผลการเปรียบเทียบกระบวนการตาม กลุ่มการให้บริการที่แนะนำ (ถ้ามี) 1. การสืบค้นข้อมูล 2. ความมั่นคงปลอดภัย (Security) กระบวนการที่ต้องยกระดับวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามผลการเปรียบเทียบ ระดับวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามกลุ่มการให้บริการที่แนะนำ (ถ้ามี) 1. การสืบค้นข้อมูล 2. ความมั่นคงปลอดภัย (Security)

เครื่องมือประเมินคุณภาพข้อมูลภาครัฐ

ตาม มาตรฐานฯ มรต. 5 : 2565 (Data Quality Tool Online)

เว็บ Standard.dga.or.th เมนูหลักด้านล่างความรู้ และอื่น ๆ > เครื่องมือ

คลังความรู้ และอื่นๆ ▾

คลังความรู้

ข้อมูลเปิด

เครื่องมือ  1

อภิธานศัพท์

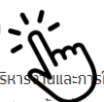
ถาม-ตอบ

เครื่องมือประกอบในการจัดทำมาตรฐานการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูล

ความเป็นมาและวัตถุประสงค์ ด้วยพระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐ พ.ศ. 2562 กำหนดให้หน่วยงานของรัฐ จัดการ การบูรณาการข้อมูลภาครัฐ การทำงานให้มีความสอดคล้องกัน การเชื่อมโยงเข้าด้วยกันอย่างมีประสิทธิภาพ และตามนโยบายในการบริหารราชการแผ่นดินและการให้บริการประชาชน ให้หน่วยงานของรัฐจัดทำมีการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัล [...] 11/04/2567 248

บริการ

เครื่องมือประกอบการจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูล

เครื่องมือประกอบการจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูล  2

ความเป็นมาและวัตถุประสงค์ ด้วยพระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. 2562 กำหนดให้หน่วยงานของรัฐ จัดการ การบูรณาการข้อมูลภาครัฐ การทำงานให้มีความสอดคล้องกัน การเชื่อมโยงเข้าด้วยกันอย่างมีประสิทธิภาพ และมีธรรมาภิบาล และตามนโยบายในการบริหารราชการแผ่นดินและการให้บริการประชาชน ให้หน่วยงานของรัฐจัดทำมีการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัล [...] 9/02/2567 1142

GD Catalog Tool

144.13 KB 377 Downloads

รูปภาพ 16, 2567

Download

Data Quality Tool

133.16 KB 382 Downloads

Data Quality Tool

รูปภาพ 16, 2567

Download

Data Classification Template

621 KB 526 Downloads

รูปภาพ 16, 2567

Download

Data Quality Tool

ประกอบไปด้วย

1 แบบฟอร์ม DQA Tools กดปุ่มดาวน์โหลด

2 แบบประเมิน DQA Tools Online

แบบตรวจสอบประเมินคุณภาพ (DQA Checklist) กดที่นี่

แบบประเมินคุณภาพข้อมูลด้วยตนเอง (DQA Self-Assessment) กดที่นี่

แบบตรวจสอบประเมินการควบคุมและติดตามคุณภาพข้อมูล (DQC Checklist) กดที่นี่  4

เมื่อตรวจสอบ Email
จะพบไฟล์แนบผลการทำแบบประเมินฯ

ระบบ Email เพื่อรับลิงก์เข้าทำแบบประเมินผ่านทาง Email

เมื่อเข้ามายัง Email ที่ได้รับ ให้กดปุ่ม Take survey เพื่อทำแบบประเมิน ระบบจะพาไปยัง หน้าแบบประเมินนั้น

กรอกชื่อบริการที่ต้องการ จากนั้นให้กดปุ่ม
ถัดไป ทำแบบสอบถามจนจบ

เมื่อเข้าสู่ Link ทำแบบประเมิน จากนั้นให้กด **ถัดไป**
แบบประเมินวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

เมื่อทำแบบประเมินเสร็จ ระบบจะส่งผลประเมิน
เข้าทาง Email ที่ได้กรอกไว้ก่อนทำแบบประเมิน

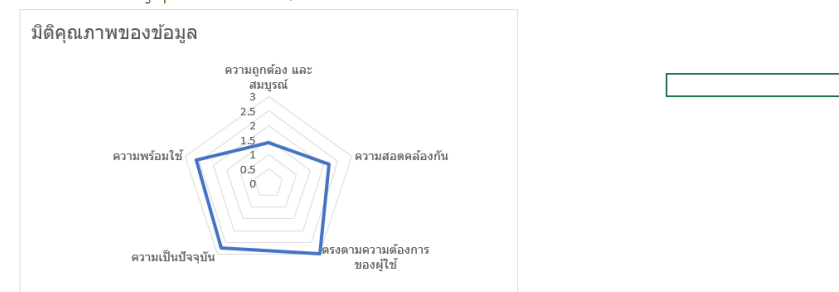
[illegible]

ตัวอย่าง ผลการประเมินคุณภาพข้อมูลภาครัฐ

5.4	มีคำอธิบายข้อมูลที่ชัดเจน	3
5.5	มีคำอธิบายขั้นตอนการขอข้อมูลที่ไม่เผยแพร่	3

ส่วนที่ 3 การแสดงผลประเมินคุณภาพข้อมูลด้วยตัวเอง

โปรดนำกราฟ Redar graph จาก sheet DQA Self-ass. Visualizer มาแสดงไว้ที่นี่



หมายเหตุ เมื่อดำเนินการประเมินแล้วเสร็จ โปรดนำส่งให้ทีมผู้ประเมินคุณภาพข้อมูล หรือใช้สำหรับพิมพ์แบบประเมินเสนอผู้บริหาร



เครื่องมือในการขับเคลื่อนมาตรฐาน



หน้าแรก

มาตรฐาน

ประชาสัมพันธ์และกิจกรรม

คลังความรู้ และอื่นๆ ▾

เผยแพร่ประกาศ มาตรฐานสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

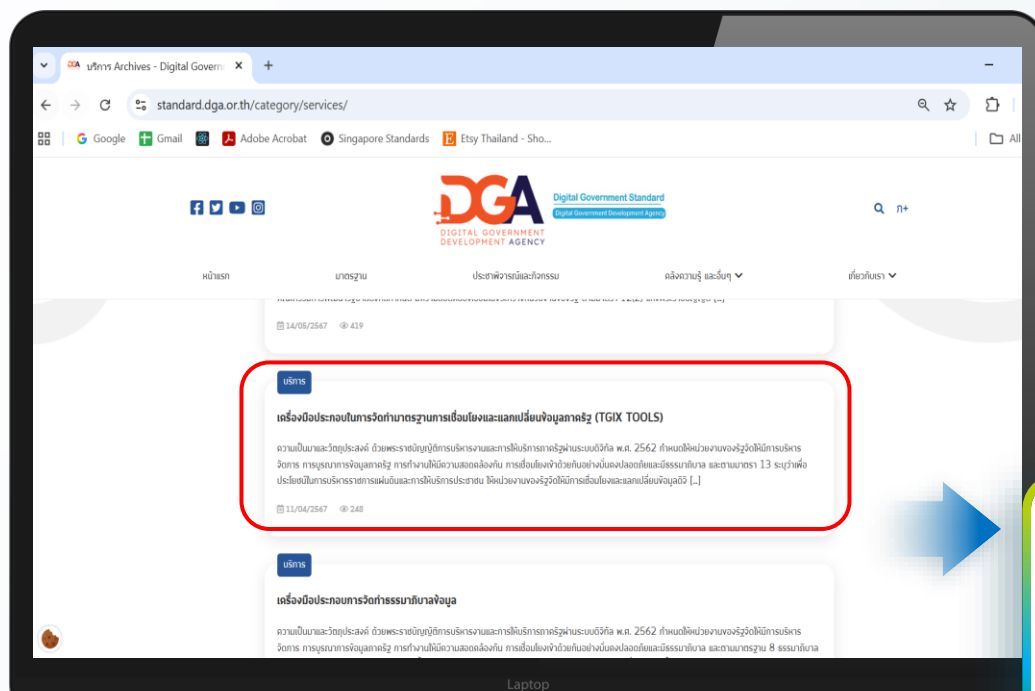
มสพร. 15-2568

มาตรฐานสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
ว่าด้วยมาตรฐานการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ
ด้านความหมายข้อมูล

เรื่อง ข้อมูลสิ่งปลูกสร้าง



เครื่องมือ “TGIX TOOLS”



ท่านสามารถเข้าถึงเครื่องมือประกอบการจัดทำมาตรฐานการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ ดังนี้

รายการเครื่องมือประกอบในการจัดทำมาตรฐานการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ

วันที่พาเข้า

รายการเครื่องมือประกอบในการจัดทำมาตรฐานการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ	วันที่พาเข้า
1. เครื่องมือตรวจสอบมาตรฐาน TGIX Semantic (XML Validator)	01/06/2565
2. บริการทดสอบการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลบนสภาพแวดล้อมปิด TGIX-Linkage Sandbox	14/02/2566
3. เครื่องมือต้นแบบ TGIX Compliant (D.I.Y) Tool สำหรับช่วยนักพัฒนาระบบสารสนเทศของหน่วยงาน	19/08/2568

ระดับชั้นข้อมูล : เอกสารเผยแพร่ภายในองค์กร เพื่อเสนองานมาตรฐานดิจิทัลภาครัฐสู่ยุคใหม่: ขับเคลื่อนด้วยมาตรฐาน เพื่อความเชื่อมั่นและยั่งยืน เอกสารฉบับนี้ถือเป็นทรัพย์สินของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ห้ามมิให้ทำการศึกษา คัดลอก ทำซ้ำ เผยแพร่ ส่วนหนึ่งส่วนใด ในเอกสารฉบับนี้ ในรูปแบบใด ๆ แก่บุคคลภายนอก โดยไม่ได้รับอนุญาต การฝ่าฝืนถือเป็นความผิดตามระเบียบของสำนักงานฯ



เครื่องมือ "TGIX TOOLS"



หน้าแรก

ตรวจสอบความถูกต้อง

API Response Message

วิธีการใช้งาน

สถิติการใช้งาน



สร้างบัญชี

เข้าสู่ระบบ



Welcome to DGA Standard the TGIX Semantic Tool

Upload your JSON file by clicking button. We will automatically check your file against DGA standards and provide results.

How it work



เครื่องมือต้นแบบ
TGIX Semantic Tool

เริ่มการใช้งาน

<https://tgixtool.dga.or.th/>



TGIX Information e-change **TGIX** Linkage **TGIX** Semantic

TGIX Sandbox

โครงการทดสอบมาตรฐานแบบ
Programmer to
Programmer

บริการตรวจสอบมาตรฐาน XML	บริการตรวจสอบมาตรฐาน XML	บริการตรวจสอบมาตรฐาน XML	บริการตรวจสอบมาตรฐาน XML	บริการตรวจสอบมาตรฐาน XML	บริการตรวจสอบมาตรฐาน XML
บริการตรวจสอบมาตรฐาน XML	บริการตรวจสอบมาตรฐาน XML	บริการตรวจสอบมาตรฐาน XML	บริการตรวจสอบมาตรฐาน XML	บริการตรวจสอบมาตรฐาน XML	บริการตรวจสอบมาตรฐาน XML
บริการตรวจสอบมาตรฐาน XML	บริการตรวจสอบมาตรฐาน XML	บริการตรวจสอบมาตรฐาน XML	บริการตรวจสอบมาตรฐาน XML	บริการตรวจสอบมาตรฐาน XML	บริการตรวจสอบมาตรฐาน XML
บริการตรวจสอบมาตรฐาน XML	บริการตรวจสอบมาตรฐาน XML	บริการตรวจสอบมาตรฐาน XML	บริการตรวจสอบมาตรฐาน XML	บริการตรวจสอบมาตรฐาน XML	บริการตรวจสอบมาตรฐาน XML
บริการตรวจสอบมาตรฐาน XML	บริการตรวจสอบมาตรฐาน XML	บริการตรวจสอบมาตรฐาน XML	บริการตรวจสอบมาตรฐาน XML	บริการตรวจสอบมาตรฐาน XML	บริการตรวจสอบมาตรฐาน XML
บริการตรวจสอบมาตรฐาน XML	บริการตรวจสอบมาตรฐาน XML	บริการตรวจสอบมาตรฐาน XML	บริการตรวจสอบมาตรฐาน XML	บริการตรวจสอบมาตรฐาน XML	บริการตรวจสอบมาตรฐาน XML

บริการตรวจสอบมาตรฐาน XML

ฝึก

รับประสบการณ์อาหารว่าง

(15 นาที)



สรุปผลและนำเสนอแผนการดำเนินงาน การจัดทำมาตรฐานและหลักเกณฑ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สรุปผลและนำเสนอหัวข้อหารือภายในกลุ่ม

ด้านนโยบายและการขับเคลื่อนมาตรฐาน

1. เราสามารถนำเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมใดมาใช้ในการปรับปรุงหลักเกณฑ์และการประเมินมาตรฐานให้ทันสมัยและแม่นยำได้ยิ่งขึ้นอย่างไร

ด้านนโยบายและการขับเคลื่อนมาตรฐาน

2. ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นหากภาครัฐไม่มีหลักเกณฑ์และข้อกำหนดด้านมาตรฐานด้านต่าง ๆ ที่ชัดเจน

สรุปผลและนำเสนอหัวข้อหารือภายในกลุ่ม

ด้านกระบวนการทางดิจิทัลภาครัฐ

1. บริการภาครัฐที่เชื่อมโยงเพื่อให้บริการบนพอร์ทัลกลาง ควรมี**มาตรฐานที่กำหนดให้บริการมีคุณภาพเป็นมาตรฐานเดียวกัน** นอกจากนี้ควรมี**มาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีใหม่**เพิ่มเติมเพื่อเสริมประสิทธิภาพ ความปลอดภัย ลดต้นทุน เช่น Verifiable Credentials and Presentations (VC/VP) หรือไม่

ด้านกระบวนการทางดิจิทัลภาครัฐ

2. การพัฒนากระบวนการทางดิจิทัล ของภาครัฐ ยังมีปัญหาอุปสรรคในเรื่องใด และควรมีแนวทางด้านมาตรฐานเพื่อแก้ปัญหายังไง

สรุปผลและนำเสนอหัวข้อหารือภายในกลุ่ม

ด้านธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ

1. การจัดระดับชั้นข้อมูล ยังคงมีความจำเป็นอย่างมากต่อการใช้และแบ่งปันข้อมูลหรือไม่

ด้านธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ

2. ความท้าทายของการแบ่งปันข้อมูลภาครัฐ ในยุค AI หน่วยงานจำเป็นต้องมีหลักเกณฑ์ แนวปฏิบัติ หรือมาตรฐาน เพื่อช่วยให้หน่วยงานรัฐสามารถแบ่งปันข้อมูลได้อย่างมั่นใจ หรือไม่

สรุปผลและนำเสนอหัวข้อหารือภายในกลุ่ม

ด้านการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ

1. ท่านมีความเห็นอย่างไรกับ “การจัดทำมาตรฐานที่ควรมุ่ง**สร้างความเชื่อมโยง และการทำงานร่วมกันได้ (Interoperability)** ระหว่างหน่วยงานภาครัฐ” และการกำหนดแนวที่ชัดเจน เช่น **มาตรฐานที่จะจัดทำตามแผนงาน** ท่านเห็นด้วยหรือไม่ อย่างไร

ด้านการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ

2. สำหรับการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ นอกจากมาตรฐานที่มีอยู่ท่านคิดว่าควรจะต้องมี**แนวทาง มาตรฐาน หรือมาตรการ**ใดบ้างที่จะทำให้การทำงานมีประสิทธิภาพ

ชื่อมาตรฐาน	งบประมาณปี 2569											
	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
(TC1) มาตรฐานสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ว่าด้วยมาตรฐานบริการดิจิทัลภาครัฐ – สำหรับพอร์ทัลกลางเพื่อประชาชน (Digital Government Service Standard for Citizen Portal) (มสวส. X : 256x)								 ประกาศ มสวส. 				
(TC1) มาตรฐานสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ว่าด้วยแนวปฏิบัติกระบวนการทางดิจิทัลภาครัฐ – ส่วนที่ 8 เอกสารรับรองและเอกสารสำแดงอิเล็กทรอนิกส์ภาครัฐ (Verifiable Credentials and Presentations Electronic Document) (มสวส. X: 256x)											 ประกาศ มสวส. 	
(TC2) ยกระดับ มรด. หลักเกณฑ์การจัดระดับชั้นและการแบ่งปันข้อมูลภาครัฐ (Data Classification)										 ประกาศ มรด. 		
(TC2) มสวส. ว่าด้วยแนวทางการแบ่งปันข้อมูลภาครัฐ (Sharable Data Guideline)											 ประกาศ มสวส. 	
(TC3) มสวส. ว่าด้วยมาตรฐานการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ แนวปฏิบัติและหลักการพื้นฐานในการออกแบบมาตรฐานการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ ด้านความหมายข้อมูล (Design Namespace and Rule) กรณีเอกสารรับรองและเอกสารสำแดงอิเล็กทรอนิกส์ภาครัฐ (Verifiable Credentials and Presentations Electronic Document)								 MAY-JUN 69 MAY 69			 ประกาศ มสวส. 	
(TC3) ยกระดับ มสวส. ว่าด้วยมาตรฐานการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ ด้านความหมายข้อมูล เรื่องข้อมูลบุคคล และข้อมูลนิติบุคคล (มสวส. 4 และ 5-2565)					 FEB-MAR 69 FEB 69							 ประกาศ มรด. 

สรุปผลและนำเสนอแผนการดำเนินงาน

การจัดทำมาตรฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (2/2)



ชื่อมาตรฐาน	งบประมาณปี 2569											
	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
(SD-G4) หลักเกณฑ์การตรวจประเมินมาตรฐาน Digital ID		■			Public Hearing			ประกาศหลักเกณฑ์	=			
(SD-G4) หลักเกณฑ์การตรวจประเมินมาตรฐานบริการดิจิทัลภาครัฐ – สำหรับพอร์ทัลกลางเพื่อประชาชน (Digital Government Service Standard for Citizen Portal)		■			Public Hearing			ประกาศหลักเกณฑ์	=			
(SD-G4) หลักเกณฑ์การตรวจประเมินมาตรฐานเว็บไซต์ภาครัฐ 3.0	■				Public Hearing		ประกาศหลักเกณฑ์	=				
(SD-G4) หลักเกณฑ์การตรวจประเมินหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญสารสนเทศ CII ภายใต้การควบคุมหรือกำกับดูแล ตามแนวทางพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. 2562	■			Public Hearing		ประกาศหลักเกณฑ์	=					

ระดับชั้นข้อมูล : เอกสารเผยแพร่ภายในองค์กร เพื่อเสนองานมาตรฐานดิจิทัลภาครัฐสู่ยุคใหม่: ขับเคลื่อนด้วยมาตรฐาน เพื่อความเชื่อมั่นและยั่งยืน
เอกสารฉบับนี้ถือเป็นทรัพย์สินของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ห้ามมิให้ทำการคัดลอก ทำซ้ำ เผยแพร่ ส่วนหนึ่งส่วนใด
ในเอกสารฉบับนี้ ในรูปแบบใด ๆ แก่บุคคลภายนอก โดยไม่ได้รับอนุญาต การฝ่าฝืนถือเป็นความผิดตามระเบียบของสำนักงานฯ

Roadmap แผนพัฒนามาตรฐานรัฐบาลดิจิทัล ภายใต้ พ.ร.บ. การบริหารงานฯ ปีงบประมาณ 2568-2572

 การทบทวนมาตรฐาน
 การจัดทำมาตรฐานฉบับใหม่

	2568	2569	2570	2571	2572
 Digital Process	Cloud Demand Gov. E-License Document	Digital Gov. Service (G2C Portal) Gov. E-Document (VC/VP)	Digital Gov. Service (G2B Portal) Review Gov. Website 4.0	Digital Gov. Service (Foreigner Portal) Review Digital Process – 2566	Digital Gov. Service (G2G Portal) Review Review E-Signature V2
 Data Governance	Cloud Data Classification Review Data Classification	Review Data Classification Shareable Data	Review GD Catalog + DGS Data Request Guideline	Review Data Quality + DGS Data Destroy	Review Data Governance + DGS Review Data Policy& Guideline + DGS Glossary
 Data Exchange	TGIX Semantic Building CSP Registration	Review TGIX Semantic 4,5 – 2565 TGIX Federated & TGIX Part 5	Review TGIX Linkage 10:1-6 2566 Review TGIX Semantic 9-1,2 : 2566 TGIX การวัดผล บทสรุป การดำเนินงาน และ Road map	Review TGIX Semantic 12-13 : 2567 TGIX Linkage Current Technology Related	Review CSP Registration Linkage Technology Trend Related
 Regulator	หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขการตรวจประเมิน CSP	หลักเกณฑ์ Digital ID หลักเกณฑ์ Digital Gov. Service (G2C Portal) หลักเกณฑ์เว็บไซต์ภาครัฐ 3.0 หลักเกณฑ์การตรวจประเมิน CII	Data Governance Accreditation Body		

ระดับชั้นข้อมูล : เอกสารเผยแพร่ภายในองค์กร เพื่อเสนองานมาตรฐานดิจิทัลภาครัฐสู่ยุคใหม่: ขับเคลื่อนด้วยมาตรฐาน เพื่อความเชื่อมั่นและยั่งยืน เอกสารฉบับนี้ถือเป็นทรัพย์สินของส่วนงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ห้ามมิให้ทำการคัดลอก ทำซ้ำ เผยแพร่ ส่วนหนึ่งส่วนใด ในเอกสารฉบับนี้ ในรูปแบบใด ๆ แก่บุคคลภายนอก โดยไม่ได้รับอนุญาต การฝ่าฝืนถือเป็นความผิดตามระเบียบของสำนักงานฯ

แบบสำรวจความพึงพอใจ



QR Code แบบสำรวจฯ

หากมีคำถาม หรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับมาตรฐานฯ

THANK YOU

DGA Contact Center

☎ 02 612 6060

✉ contact@dga.or.th

standard.dga.or.th

