

งานประชาพิจารณ์

ร่าง มสพร. ว่าด้วย แนวทางการแบ่งปันข้อมูล ภาครัฐ

โดย ทีมพัฒนามาตรฐาน 2.1
ฝ่ายมาตรฐานดิจิทัลภาครัฐ



สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
วันที่ 20 พฤษภาคม 2569 เวลา 13.30-15.30 น.



กำหนดการทำงานประชาสัมพันธ์



13.00 – 13.30 น.

ลงทะเบียน



13.30 – 13.45 น.

พิธีเปิดงาน

โดย รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล



13.45 – 14.45 น.

เสวนาในหัวข้อ “แฮร์ข้อมูล เชื่อมบริการ ยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชน”

โดย ผู้ทรงคุณวุฒิ



14.45 – 15.15 น.

นำเสนอ “(ร่าง) มสพร. ว่าด้วยแนวทางการแบ่งปันข้อมูลภาครัฐ เวอร์ชัน 1.0”

โดย ผู้เชี่ยวชาญ ฝ่ายมาตรฐานดิจิทัลภาครัฐ

พิธีเปิดงาน

มาตรฐานการแบ่งปันข้อมูล หัวใจสำคัญในการขับเคลื่อนรัฐบาล ดิจิทัลเพื่อประชาชน

โดย ดร.อาศิส วัฒนพงษ์

รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

เพื่อยกระดับบริการรัฐให้ไร้รอยต่อด้วย Once-Only
และเปลี่ยนข้อมูลสู่ทรัพย์สินดิจิทัลที่ปลอดภัย
เพื่อประโยชน์สูงสุดของประชาชน

รายงานผลการสำรวจ ระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัล ของหน่วยงานภาครัฐ ประจำปี 2568

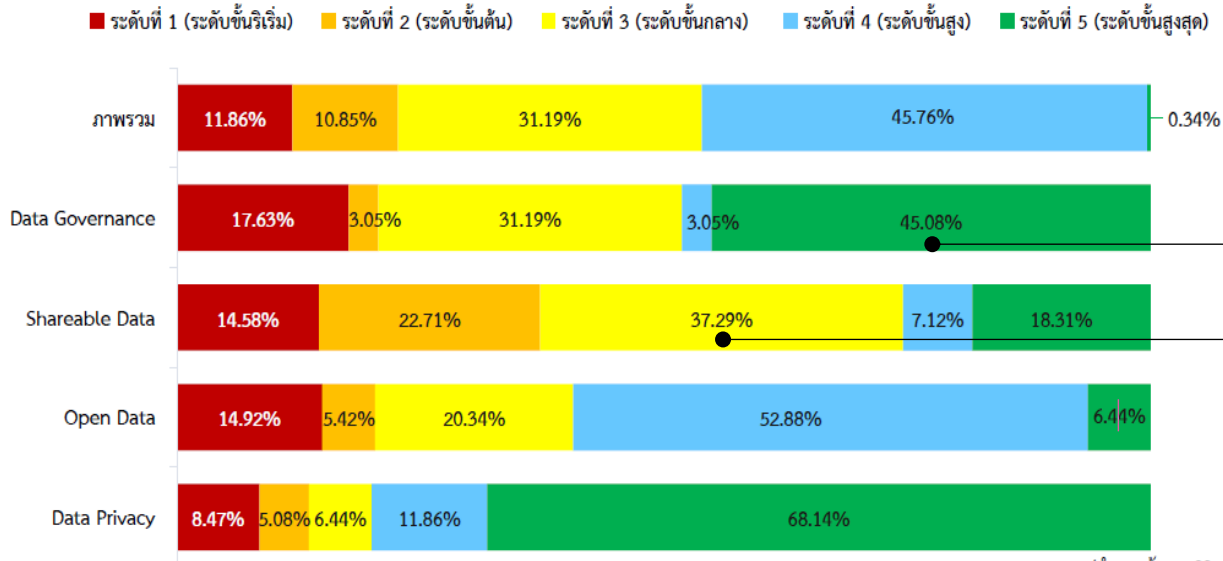
ตัวชี้วัดที่ 2 กระบวนการการพัฒนาด้วยข้อมูล ผลสำรวจระดับความพร้อมฯ Maturity

รายตัวชี้วัดและรายตัวชี้วัดย่อย ระดับกรมหรือเทียบเท่า

ตัวชี้วัดที่ 2 กระบวนการพัฒนาด้วยข้อมูล (Data-driven Practices)

ระดับกรมหรือเทียบเท่า

ภาพรวมระดับความพร้อมฯ ตัวชี้วัดที่ 2 กระบวนการพัฒนาด้วยข้อมูล (Data-driven Practices)



(จำนวนผู้ตอบ 295 หน่วยงาน)

• Data Governance หน่วยงานส่วนใหญ่อยู่ในระดับที่ 5 (ขั้นสูงสุด) คิดเป็น **45.08%**

• ในขณะที่ การแบ่งปันข้อมูลภาครัฐ (Shareable Data) **37.29%** อยู่ในระดับที่ 3 ขั้นกลาง และระดับที่ 2 ขั้นต้น ตามลำดับ หน่วยงานยังคงต้องได้รับส่งเสริม Data Governance ในเรื่องการแบ่งปันข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐ เพื่อให้เป็นรัฐบาลดิจิทัลอย่างแท้จริง

GDX ศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลกลางภาครัฐ Government Data Exchange

หน่วยงานบริการข้อมูล

31

หน่วยงาน

API บริการข้อมูล

111

รายการ



GOVERNMENT DATA CATALOG SMART PLUS



20,941

ชุดข้อมูล



302

หน่วยงาน



78

กลุ่ม



53,794

ทรัพยากร

ข้อมูล ณ วันที่ 19/5/69

ขอเชิญร่วมแสดงความคิดเห็นต่อ

(ร่าง) มสพร. ว่าด้วยแนวทางการแบ่งปัน
ข้อมูลภาครัฐ เวอร์ชัน 1.0

Share ข้อมูล **เชื่อมบริการ** **ยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชน**

เปิดรับฟังความคิดเห็น
1 - 30 พ.ค. 69

คลิกที่นี่

เพื่อดูรายละเอียด
และเอกสารประกอบเพิ่มเติม
แสดงความคิดเห็น

ร่วมประชุมการรับฟังความคิดเห็น

20 พ.ค. 69

เวลา 13.30 – 15.30 น.

ผ่านทาง  Microsoft Teams

สแกน QR
เพื่อรับเอกสารประกอบ
การแสดงความคิดเห็น



เสวนาในหัวข้อ

แฮร์ข้อมูล เชื่อมบริการ ยกกระดับคุณภาพชีวิตประชาชน

วิทยากร

01



**ศาสตราจารย์
ดร.ธีรณี อจลากุล**

ผู้อำนวยการสถาบัน
ข้อมูลขนาดใหญ่ (BDI)
และดำรงตำแหน่ง ประธาน
คณะทำงานเทคนิคด้าน
มาตรฐานการบริหารจัดการ
ข้อมูลภาครัฐ

02



**คุณกาญจนา
กษมาลี**

ผู้อำนวยการ
ศูนย์สารสนเทศ
ยุทธศาสตร์ภาครัฐ
สำนักงานสถิติแห่งชาติ

03



**คุณอุบลวรรณ
สุปินเวช**

นักวิชาการคอมพิวเตอร์
ชำนาญการพิเศษ
กรมที่ดิน

04



**คุณสุนนิก
อนันตวรวงศ์**

นักสังคมสงเคราะห์
เชี่ยวชาญ กองบริหาร
ระบบบริการสุขภาพจิต
กรมสุขภาพจิต

05



**คุณสาทิมา
ทองศรีจันทร์**

ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน
เทคโนโลยีสารสนเทศ
สำนักงานกิจการยุติธรรม

06



**ดร.อุรัชฎา
เกตุพรหม**

ผู้อำนวยการฝ่ายมาตรฐาน
ดิจิทัลภาครัฐ AWS.

“แชร์ข้อมูล เชื่อมบริการ ยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชน”

คำถามที่ 1



จุดเริ่มต้นที่ทำให้
หน่วยงานผลักดันให้
เกิดการแบ่งปันข้อมูล
อย่างเป็นรูปธรรม
ควรเริ่มต้นที่จุดไหน



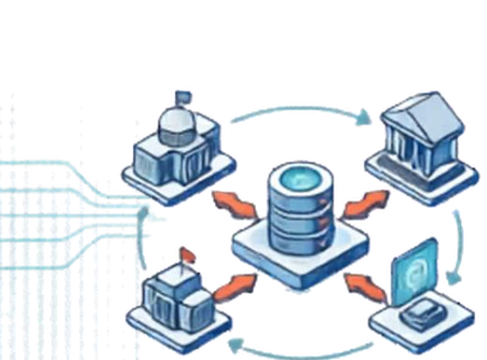
และหากมองถึงภาพรวม
ในการส่งเสริมให้เกิด
การแบ่งปันข้อมูล
สิ่งที่เป็นอุปสรรคมาก
ที่สุดคืออะไร

“แชร์ข้อมูล เชื่อมบริการ ยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชน”

คำถามที่ 2

หน่วยงานมี**แนวทางดำเนินการ**
อย่างไรจึงทำให้เกิดผลลัพธ์ดังกล่าว
และมี**ตัวอย่าง Quick Win อะไร**
ระหว่างการดำเนินการบ้าง?





“แชร์ข้อมูล เชื่อมบริการ ยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชน”



คำถามที่ 3

ในมุมมองของท่าน อะไรคือ **สิ่งที่จะช่วย
ผลักดัน ให้หน่วยงานภาครัฐสามารถ
แบ่งปันข้อมูลผ่านแพลตฟอร์มกลาง**
ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และยกระดับการ
ให้บริการประชาชนได้อย่างเป็นรูปธรรม?



ขอเชิญร่วมแสดงความคิดเห็นต่อ

(ร่าง) มสพร. ว่าด้วยแนวทางการแบ่งปัน
ข้อมูลภาครัฐ เวอร์ชัน 1.0

Share ข้อมูล **เชื่อมบริการ** **ยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชน**

เปิดรับฟังความคิดเห็น
1 - 30 พ.ค. 69

คลิกที่นี่

เพื่อดูรายละเอียด
และเอกสารประกอบเพิ่มเติม
แสดงความคิดเห็น

ร่วมประชุมการรับฟังความคิดเห็น

20 พ.ค. 69

เวลา 13.30 – 15.30 น.

ผ่านทาง  Microsoft Teams

สแกน QR
เพื่อรับเอกสารประกอบ
การแสดงความคิดเห็น



แนะนำร่างมาตรฐาน



**(ร่าง) มสพร. ว่าด้วยแนวทางการ
แบ่งปันข้อมูลภาครัฐ** จะเป็นกรอบ
ให้บูรณาการและแบ่งปันข้อมูล
ระหว่างกันได้อย่างปลอดภัยและ
เกิดประโยชน์ต่อสาธารณะ

โดย คุณสุภัทรา เรืองวานิช

ผู้เชี่ยวชาญ ฝ่ายมาตรฐานดิจิทัลภาครัฐ
สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)

(ร่าง) มสพร. X-256X ว่าด้วยแนวทางการแบ่งปันข้อมูลภาครัฐ

บริหารความสมดุล เพื่อการแบ่งปันข้อมูลที่ยั่งยืน ด้วยการประเมิน Five Safes



มาตรฐานสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล
(องค์การมหาชน)
DGA Community Standard

มสพร. X-XXXX

DGA X-XXXX

ว่าด้วยว่าด้วยแนวทางการแบ่งปันข้อมูลภาครัฐ

เวอร์ชัน 1.0

สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
สำนักนายกรัฐมนตรี

เพื่อสร้างความมั่นใจให้แก่หน่วยงาน
ในการแบ่งปันข้อมูลอย่างถูกต้อง
ภายใต้หลักธรรมาภิบาลข้อมูล

บทที่ 1: บทนำ:

- ที่มาและความสำคัญ วัตถุประสงค์ คำนิยาม และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง



หลักการความสำคัญ ที่มาและความสำคัญของการจัดแบ่งปันข้อมูล

บทที่ 2 กรอบแนวคิดการแบ่งปันข้อมูลภาครัฐ

- 2.1 ความสำคัญของการแบ่งปันข้อมูลภาครัฐ
- 2.2 หลักการแบ่งปันข้อมูลภาครัฐ



ผลการศึกษาทั้ง 5 Safes ในเชิงกรอบแนวคิด ทฤษฎี และแนวปฏิบัติ พร้อมกรณีศึกษาในประเทศไทยและต่างประเทศ

บทที่ 3 แนวปฏิบัติการแบ่งปันข้อมูลภาครัฐ

- 3.1 การประยุกต์ใช้หลักการแบ่งปันข้อมูล
- 3.2 เครื่องมือที่ช่วยในการแบ่งปันข้อมูล



แนวทางการประยุกต์ใช้หลักการแบ่งปันข้อมูลจากบทที่ 2 สู่การปฏิบัติจริง พร้อมเครื่องมือที่ช่วยให้หน่วยงานสามารถตัดสินใจได้

บทที่ 4: บรรณานุกรม :

- แหล่งอ้างอิง



ที่มาและเอกสารที่เกี่ยวข้อง

บทที่ 1: บทนำ

แผน DG ปี 66-70 มุ่งก้าวข้าม Data Silos ด้วยการแบ่งปันข้อมูล



ตัวอย่างคำนิยามที่สำคัญ

- **การแบ่งปันข้อมูล (Data Sharing)** คือ การทำให้ข้อมูลพร้อมใช้งานสำหรับหน่วยงานหรือบุคคลอื่น ภายใต้เงื่อนไขที่ตกลงร่วมกัน เพื่อให้สามารถนำข้อมูลไปใช้ แบ่งปัน แลกเปลี่ยน และต่อยอดการใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- **ข้อมูลแบ่งปัน (Shared Data)** คือ ข้อมูลอ่อนไหวที่ได้รับการจัดระดับชั้นข้อมูลแล้ว ยกเว้นข้อมูลระดับลับที่สุด ซึ่งสามารถแลกเปลี่ยนระหว่างหน่วยงานได้ โดยต้องมีการกำหนดสิทธิการเข้าถึง การใช้งาน และมาตรการคุ้มครองความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลอย่างเหมาะสม

การจัดหมวดหมู่ข้อมูล

- ข้อมูลสาธารณะ
- ข้อมูลใช้ภายใน
- ข้อมูลส่วนบุคคล
- ข้อมูลความลับทางราชการ
- ข้อมูลความมั่นคง

การจัดระดับชั้นข้อมูล



ลักษณะสำคัญของข้อมูลแบ่งปัน

- การควบคุมสิทธิ์: จำกัดการเข้าถึงเฉพาะผู้ที่ได้รับอนุญาต
- ความพร้อมใช้งาน: ข้อมูลต้องอยู่ในรูปแบบ Machine Readable (เช่น CSV, JSON) เพื่อการเชื่อมโยงและประมวลผลอัตโนมัติ
- หลักการ **Once-only Principle**: ลดความซ้ำซ้อน และลดภาระประชาชนตามหลักการ Once-only

** เผยแพร่ภายในองค์กร = เผยแพร่ตามข้อตกลง ซึ่งอยู่ระหว่างการจัดทำ (ร่าง) มส. ว่าด้วยแนวทางการแบ่งปันข้อมูลภาครัฐ

บทที่ 2 : กรอบแนวคิด

ข้อมูลแบ่งปัน คือ ข้อมูลอ่อนไหวที่จัดระดับชั้นแล้ว สามารถแลกเปลี่ยนระหว่างหน่วยงานได้
เน้นการกำกับการเข้าถึงข้อมูลตามระดับความอ่อนไหว แตกต่างจากข้อมูลเปิดที่เผยแพร่ต่อสาธารณะโดยตรง



**การแบ่งปันข้อมูล
(Shared Data)**



**การเปิดเผยข้อมูล
(Open Data)**

การแบ่งปันข้อมูลเพื่อบูรณาการ

การเปิดเผยข้อมูลเพื่อความโปร่งใส

กลุ่มเป้าหมายผู้ใช้งาน



เน้นหน่วยงานรัฐ (G2G)

กลุ่มเป้าหมายผู้ใช้งาน



เน้นประชาชนและภาคเอกชนทั่วไป

วัตถุประสงค์หลัก



เพื่อบูรณาการข้อมูลร่วมกัน

กลไกการดำเนินงาน

กฎหมายรองรับตาม พ.ร.บ. บริหารงานภาครัฐดิจิทัลฯ

อ้างอิงมาตรา 13-16 อ้างอิงมาตรา 17-18

วัตถุประสงค์หลัก



เพื่อความโปร่งใสและตรวจสอบได้

ระดับชั้นข้อมูล



ใช้กับข้อมูลระดับชั้นเผยแพร่ตามข้อตกลง
ถึงระดับชั้นลับมาก

ระบบและแพลตฟอร์มที่ใช้สนับสนุน

ใช้ระบบ GDX หรือแพลตฟอร์มกลาง
ในการแลกเปลี่ยนข้อมูลที่มีมาตรฐาน

ใช้ Data.go.th
สำหรับการเผยแพร่ข้อมูลเปิด

ระดับชั้นข้อมูล



ต้องเป็นข้อมูลระดับชั้นเปิดเผยเท่านั้น

เงื่อนไขสิทธิการเข้าถึง

กำหนดสิทธิเฉพาะราย
และเงื่อนไขการเข้าถึงข้อมูล









เข้าถึงเสรีโดยไม่มีค่าใช้จ่าย



บทที่ 2 : กรอบแนวคิด

การประยุกต์หลักการความปลอดภัย 5 มิติ (Five Safes)

เพื่อเปลี่ยนจาก "การเลี่ยงความเสี่ยง" สู่ "การบริหารจัดการความเสี่ยง" เพื่อการแบ่งปันข้อมูลที่ปลอดภัย

| ประเทศ |  สหราชอาณาจักร |  ออสเตรเลีย |  สิงคโปร์ |  แคนาดา |  นิวซีแลนด์ |
|--|---|--|--|--|--|
| หัวข้อ | | | | | |
|  หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | Office for National Statistics (ONS) | Australian Bureau of Statistics (ABS) | Infocomm Media Development Authority (IMDA) | Statistics Canada | Statistics New Zealand (Stats NZ) |
|  สถานะกรอบการทำงาน | กฎหมาย / มาตรฐาน (Digital Economy Act 2017) | กฎหมาย (DATA Act 2022) | มาตรฐาน (MOH TRUST และ enTRUST) | มาตรฐาน (แนวทางปฏิบัติภายใต้ Statistics Act) | มาตรฐาน (Data and Statistics Act 2022) |
|  ตัวอย่างการนำหลักการไปประยุกต์ใช้ | <ul style="list-style-type: none">โครงการ Data First โดยกระทรวงยุติธรรม เพื่อวิเคราะห์ข้อมูลบุคคล | <ul style="list-style-type: none">โครงการ MADIP เพื่อบูรณาการข้อมูลจากหน่วยงานรัฐ เช่น กรมสรรพากร กระทรวงบริการสังคม | <ul style="list-style-type: none">แพลตฟอร์ม TRUST (Trusted Research and Real-world-data Utilisation) เพื่อบูรณาการข้อมูลสุขภาพ | <ul style="list-style-type: none">โครงการ Statistics Canada เพื่อเชื่อมโยงข้อมูล การให้บริการรักษาในห้องฉุกเฉินเข้ากับข้อมูล | <ul style="list-style-type: none">โครงการ IDI เป็นคลังข้อมูลที่รวมข้อมูลดิบจากหน่วยงานมากกว่า 15 แห่ง เช่น ข้อมูลภาษี และสวัสดิการ |



การแบ่งปันข้อมูลของหน่วยงานรัฐ

กรมที่ดิน:

บูรณาการทะเบียนที่ดินและภาษีผ่านระบบกลาง (PIPR)

สำนักงานกิจการยุติธรรม :

ระบบเชื่อมโยงข้อมูล (DXC) เพื่อสืบค้นและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกลุ่มหน่วยงาน

กรมสุขภาพจิต:

ระบบเฝ้าระวังข้อมูลผู้ป่วยจิตเวชกลุ่มเสี่ยง (V-Care) เพื่อป้องกันความรุนแรงในสังคม

หลักการความปลอดภัย 5 มิติ (Five Safes): กลไกการควบคุมที่ปรับระดับได้

ตัวช่วยสร้างสมดุลระหว่างการใช้ข้อมูลและการควบคุมความเสี่ยง เพื่อให้การแบ่งปันข้อมูลมีความปลอดภัย

ตัวอย่างการใช้ประโยชน์จากข้อมูล

สร้างบริการภาครัฐแบบ
One Stop Service



เพิ่มประสิทธิภาพ
การวิเคราะห์ข้อมูล



ขับเคลื่อนการวางแผน
และกำหนดนโยบาย



การใช้ประโยชน์
จากข้อมูล



การควบคุม
ความเสี่ยง



ตัวอย่างการควบคุมความเสี่ยง



การทำ Anonymization
หรือ Aggregation



การทำ Pseudonymization
หรือ Masking บางส่วน

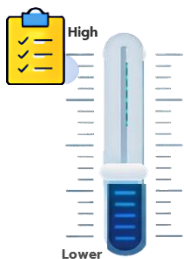


การใช้ข้อมูลดิบ (Raw Data)
หรือ, ข้อมูลมีความละเอียด

แนวคิดการชดเชยความเสี่ยง: หากมิติหนึ่งมีความเสี่ยงสูง สามารถ 'ชดเชย' ได้
ด้วยการเพิ่มความเข้มงวดในมิติอื่น เพื่อให้การแบ่งปันข้อมูลเกิดขึ้นได้จริงอย่างปลอดภัย

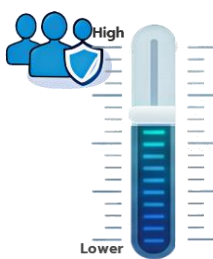
หลักการความปลอดภัย 5 มิติ (Five Safes)

1. Safe Project (ด้านโครงการ)



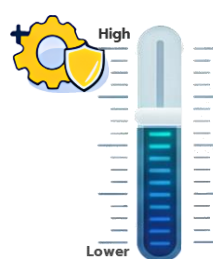
เป้าหมาย
การใช้ข้อมูล

2. Safe People (ด้านบุคคล)



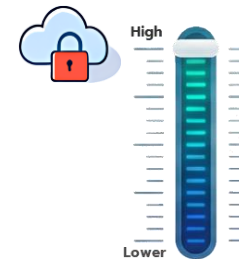
สิทธิในการเข้าถึง
ข้อมูล เช่น กำหนดสิทธิ

3. Safe Settings (ด้านสภาพแวดล้อม)



ความปลอดภัยในการเข้าถึง
ข้อมูล เช่น การเข้ารหัส

4. Safe Data (ด้านข้อมูล)



การลดความอ่อนไหวข้อมูล
เช่น Anonymization

5. Safe Output (ด้านผลลัพธ์)



ตรวจสอบข้อมูล
ก่อนแบ่งปัน

ระยะที่ 1 : จัดทำคำขอแบ่งปันข้อมูล (เครื่องมือหัวข้อ 3.2.1)

ระยะที่ 2 : ลงนามในเอกสารที่เกี่ยวข้อง (เครื่องมือหัวข้อ 3.2.3)

ระยะที่ 3 : ตรวจสอบ Five Safes และส่งมอบ (Machine Readable)

ระยะที่ 2 : การประยุกต์ใช้หลักการความปลอดภัย 5 มิติ (Five Safes)

ประเมิน Five Safes (เครื่องมือหัวข้อ 3.2.2) และเพื่อเลือกใช้การควบคุมที่เหมาะสม ก่อนแบ่งปันข้อมูล

ตัวอย่างมาตรการควบคุมตาม Five Safes

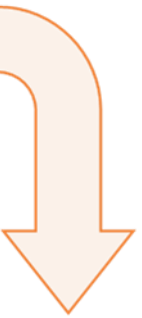
| | มาตรการควบคุมระดับต่ำ | มาตรการควบคุมระดับปานกลาง | มาตรการควบคุมระดับสูง |
|----------------------|---------------------------------------|---|--|
| Safe Projects | ไม่จำกัดวัตถุประสงค์การใช้งาน | ใช้ในโครงการวิเคราะห์ที่ทั่วไปภายในหน่วยงาน | โครงการเฉพาะทางเพื่อประโยชน์สาธารณะที่ชัดเจน |
| Safe People | สาธารณชนเข้าถึงได้ทุกคน | จำกัดสิทธิเฉพาะเจ้าหน้าที่ภายในหน่วยงาน | จำกัดสิทธิเฉพาะเจ้าหน้าที่ที่ได้รับอนุมัติพิเศษ |
| Safe Settings | เข้าถึงจากอินเทอร์เน็ตสาธารณะได้ | เข้าถึงผ่าน Intranet หรือ VPN หน่วยงาน | ประมวลผลในระบบปิด (Secure Lab/Air-gapped) |
| Safe Data | ข้อมูล (Raw Data) ข้อมูลมีความละเอียด | การทำ Pseudonymization หรือ Masking บางส่วน | การทำ Anonymization หรือ Aggregation |
| Safe Outputs | เผยแพร่ได้โดยไม่ต้องตรวจสอบ | มีการตรวจสอบความถูกต้องก่อนใช้งาน | ตรวจสอบการย้อนกลับไปยังข้อมูลส่วนบุคคลที่เชื่อมโยง |

หลักการทำงาน: การปรับระดับมาตรการควบคุมตามความเหมาะสม

ข้อมูล Raw Data → ควบคุมด้านบุคคล / ควบคุมด้านสภาพแวดล้อม → ข้อมูลหลังทำ Five Safes

ข้อมูลมีรายละเอียดสูง (Safe Data ระดับต่ำ) → ข้อมูลที่ผ่านการพิจารณา → สร้างความเชื่อมั่น และความโปร่งใส

หัวใจสำคัญคือ "การบริหารความสมดุล โดยการชดเชยความเสี่ยง" หากต้องใช้ข้อมูลความเสี่ยงสูง ให้เพิ่มความเข้มงวดด้านอื่นแทน ใช้การประเมิน Five Safes ช่วยตัดสินใจว่า จะแบ่งปันข้อมูลตามกรอบงาน หรือควรมีการกำหนดมาตรการควบคุม



ตัวอย่างการปรับมาตรการการควบคุม Five Safes: เลือกจากมาตรการควบคุมตาม Five Safes

| Safe Projects | Safe People | Safe Settings | Safe Data | Safe Outputs | |
|---------------------|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|---------------------------------|
| ข้อมูลสุขภาพเชิงลึก | ข้อมูลต้องการมาตรการควบคุมระดับสูง | โครงการเฉพาะทางที่ได้รับอนุมัติ | จำกัดสิทธิเฉพาะผู้ที่ได้รับอนุญาต | มีการเข้ารหัสและจำกัดการเข้าถึงที่เข้มงวด | ข้อมูลส่วนบุคคลที่มีความอ่อนไหว |
| | | | | ตรวจสอบความถูกต้อง และตรวจสอบผลลัพธ์ | |

บทที่ 3 : แนวปฏิบัติการแบ่งปันข้อมูลภาครัฐ

ปัจจัยในการแบ่งปันข้อมูลภาครัฐ: ภายใต้กรอบการประเมินความปลอดภัย 5 มิติ (Five Safes)

Input

การเตรียมความพร้อมด้วย
การทำรรรมากับบาลข้อมูลภาครัฐ

1. การจัดหมวดหมู่ข้อมูล



2. การจัดระดับชั้นข้อมูล



3. จัดทำ Metadata และ Data Dictionary



Process

การพิจารณาความปลอดภัย 5 มิติ ก่อนแบ่งปันข้อมูล

วิเคราะห์พิจารณาความปลอดภัย 5 มิติ (Five Safes) ก่อนแบ่งปันข้อมูล



การเลือกใช้การควบคุมเหมาะสมก่อนแบ่งปันข้อมูล



Output

การแบ่งปันข้อมูล

1. การกำหนดรูปแบบการส่งมอบ



ข้อมูลมีคุณภาพ และเป็น Machine Readable

2. การคุ้มครองข้อมูล



มีความปลอดภัย และผ่านการบริหารความเสี่ยง

3. การแบ่งปันที่ใช้ประโยชน์ได้



ข้อมูลสามารถนำไปวิเคราะห์เพื่อใช้ประโยชน์

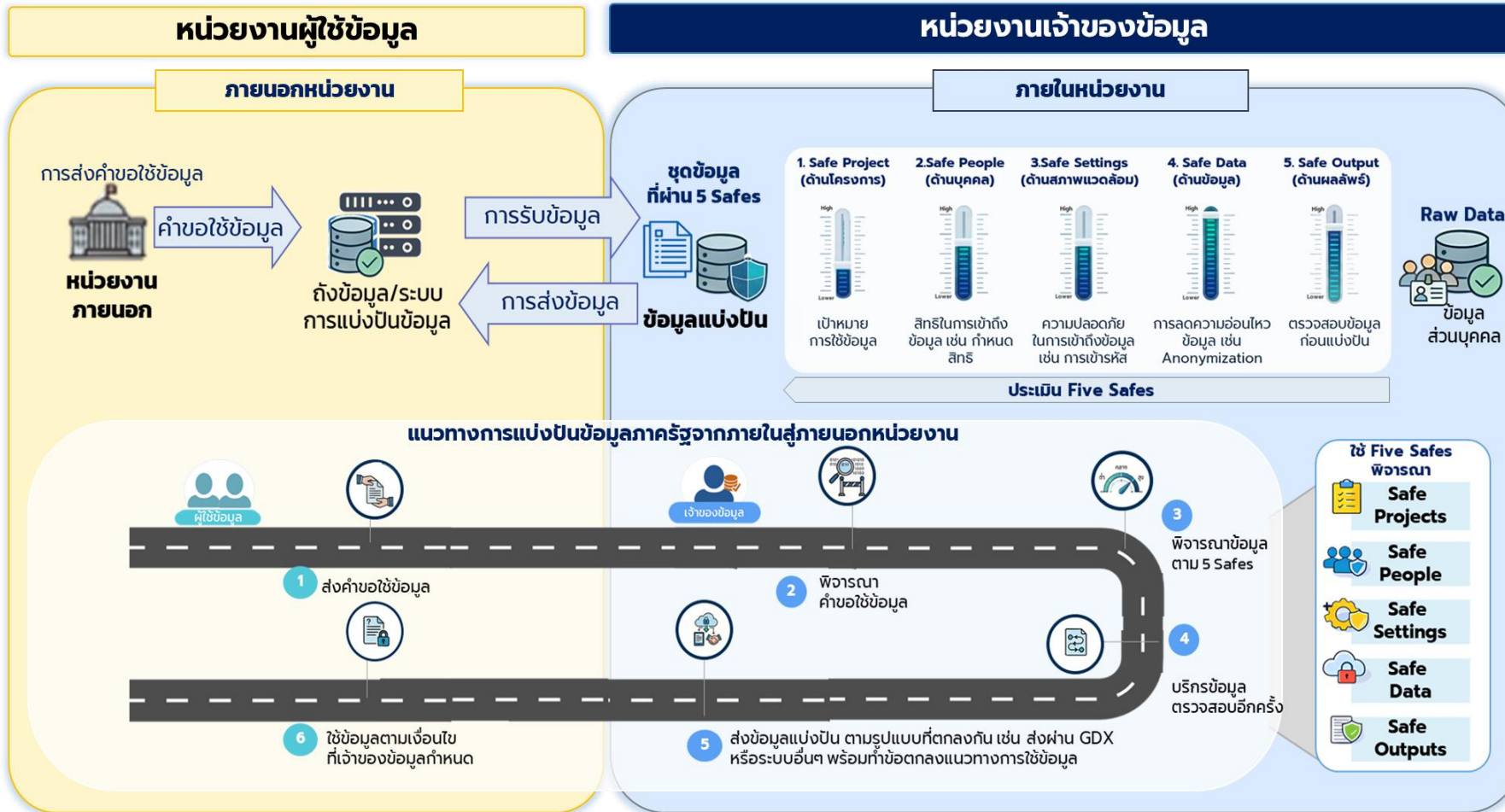
✓ หนังสือคำขอใช้ข้อมูล, เอกสารการแบ่งปันข้อมูล, หนังสือทางการต่าง ๆ

✓ ระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลกลางที่มีมาตรการควบคุมความมั่นคงปลอดภัยอย่างเข้มงวด เช่น GDX, Linkage Center, NSW, DXC หรือระบบอื่น ๆ

** เผยแพร่ภายในองค์กร = เผยแพร่ตามข้อตกลง ซึ่งอยู่ระหว่างการจัดทำ (ร่าง) มรด. ว่าด้วยแนวทางการแบ่งปันข้อมูลภาครัฐ

บทที่ 3 : แนวปฏิบัติการแบ่งปันข้อมูลภาครัฐ: เครื่องมือที่ช่วยในการแบ่งปันข้อมูล

ประยุกต์ใช้หลักการแบ่งปันข้อมูล



สรุปเครื่องมือการแบ่งปันข้อมูลที่ปลอดภัย

3.2.1 ตัวอย่างคำขอแบ่งปันข้อมูล (Data Request Form)

ผู้ใช้ข้อมูลสามารถใช้เอกสาร เพื่อแจ้งวัตถุประสงค์การใช้ข้อมูล

- วัตถุประสงค์ที่ชัดเจน
- รายละเอียดโครงการ
- วิธีการใช้ข้อมูล

3.2.2. รายการตรวจสอบตามหลักการความปลอดภัย 5 มิติ (Five Safes) ก่อนการแบ่งปันข้อมูล

เจ้าของข้อมูลประเมิน Five Safes เพื่อเลือกระดับมาตรการควบคุมที่จำเป็น และสามารถใช้เป็นข้อกำหนดในการแบ่งปันข้อมูล

การปรับระดับการควบคุม (Adjustable Controls)

ต่ำ | กลาง | สูง

3.2.3. ตัวอย่างข้อตกลงการแบ่งปันข้อมูลส่วนบุคคล

อ้างอิง สคส.

หากต้องแบ่งปันข้อมูลส่วนบุคคล ควรทำข้อตกลงเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อกำหนดขอบเขตการใช้ข้อมูล

หลักสูตร Data Governance Roadmap

เตรียมพบกับ TDGA e-Learning ทุเรียนใหม่

Data Governance Roadmap

การจัดทำรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ

เรียนรู้การจัดทำนโยบาย
รรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐอย่างครบถ้วน
โดยใช้กรอบมาตรฐาน มรต. 6:2566

หัวข้อการเรียนรู้ 6 หัวข้อ ระยะเวลา 1.30 ชม.

- ★ แนวทางการขับเคลื่อนรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐสู่การปฏิบัติภายในหน่วยงาน
 - ★ การแต่งตั้งผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
 - ★ การจัดทำนโยบายรรมาภิบาลข้อมูล
 - ★ การจัดทำแนวปฏิบัติการบริหารจัดการข้อมูล
 - ★ การนำร่องภายในหน่วยงาน
 - ★ การติดตามผล และการปรับปรุง

เรียนฟรี! มีใบประกาศ

ลงทะเบียนเรียนได้ที่
tdga.dga.or.th

DCA TDGA

SMART NATION SMART LIFE
ประเทศไทย... 50ปีแห่งพัฒนา



แนะนำเว็บไซต์
แหล่งข้อมูล เสริมพลัง สร้างความรู้

standard.dga.or.th

- DGA Thailand
- DGA Thailand
- DGA Thailand
- contact@dga.or.th