

ONDE DATA GOVERNANCE

ธรรมาภิบาลข้อมูล



SECURE & INTEGRATED
DATA-DRIVEN SOCIETY

สังคมแห่งการขับเคลื่อนด้วยข้อมูล
อย่างบูรณาการและปลอดภัย



<https://onde.go.th>

DATA GOVERNANCE

ธรรมาภิบาลข้อมูล

การกำหนดสิทธิ หน้าที่ และความรับผิดชอบของผู้มีส่วนได้เสีย ในการบริหารจัดการข้อมูล ทุกขั้นตอนในองค์กร เพื่อให้การได้มาและการนำไปใช้ข้อมูลของหน่วยงานมีความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นปัจจุบัน รักษาความเป็นส่วนตัวส่วนบุคคลและสามารถเชื่อมโยงแลกเปลี่ยน รวมถึง บูรณาการระหว่างกันได้อย่างมีประสิทธิภาพและมั่นคงปลอดภัย

ผลลัพธ์



① มีการระบุและแสดงรายละเอียดของข้อมูลที่จัดเก็บในหน่วยงาน

② นโยบาย มาตรฐานและแนวปฏิบัติในการบริหารจัดการข้อมูล

③ มีการจัดลำดับความสำคัญและจัดระดับชั้นของข้อมูล

กรอบธรรมาภิบาลข้อมูล สดช.

โครงสร้างธรรมาภิบาลข้อมูล



คณะกรรมการธรรมาภิบาลข้อมูล
Data Governance Committee



คณะบริการข้อมูล
Data Steward Team



ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับข้อมูล
Data Stakeholders

ถูกต้อง ครบถ้วน เป็นปัจจุบัน มั่นคงปลอดภัย รักษาความเป็นส่วนตัวส่วนบุคคล เชื่อมโยง เป็นประโยชน์
🔍 การวัดการดำเนินการและความสำเร็จของการกำกับดูแลข้อมูล

นิยามและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับข้อมูล



สภาพแวดล้อม
การกำกับดูแลข้อมูล



นิยามข้อมูล



กฎเกณฑ์ของข้อมูล
นโยบายของข้อมูล

กระบวนการธรรมาภิบาลข้อมูล



การวางแผน



การปฏิบัติ



การปรับปรุง
การกำกับดูแล



การตรวจสอบ
วัดผลและรายงาน

บทบาทของผู้บริหารระดับสูง

ROLES OF EXECUTIVE OFFICERS



สื่อสาร
COMMUNICATE

“สื่อสารให้เห็นถึง
ความสำคัญของ
การกำกับดูแล
ข้อมูล”

สนับสนุน
SUPPORT

“สนับสนุน ส่งเสริม
จัดสรรทรัพยากร
ให้เพียงพอต่อ
การดำเนินการ”

ทบทวน
REVIEW

“ทบทวนการ
กำกับดูแลข้อมูล
ในหน่วยงาน
อย่างสม่ำเสมอ”



การกำหนดนโยบาย มาตรฐานและ แนวปฏิบัติการบริหารจัดการข้อมูล



นโยบาย (Policy)

- ① นโยบายการบริหารจัดการข้อมูล
 - คุณภาพข้อมูล
 - การเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูล
- ② นโยบายการเปิดเผยข้อมูล



มาตรฐาน (Standard)

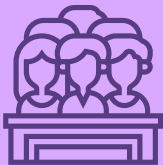
- ① มาตรฐานเมทาดาตาสำหรับอธิบายชุดข้อมูล (Metadata Standard)
- ② มาตรฐานข้อมูล (Data Standard)
- ③ มาตรฐานการจัดชั้นของข้อมูล (Data Classification Standard)



แนวปฏิบัติ (Practice)

- ① แนวปฏิบัติการบริหารจัดการข้อมูล
 - วงจรชีวิตข้อมูล
- ② หมวดหมู่และการจัดระดับชั้นของข้อมูล
- ③ การเผยแพร่และการทบทวน

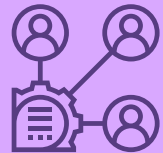
คณะทำงานธรรมาภิบาลข้อมูล



คณะกรรมการธรรมาภิบาลข้อมูล
Data Governance Committee



คณะบริการข้อมูล
Data Steward Team



ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับข้อมูล
Data Stakeholders

เลขา
สดช.



รองเลขา
สดช.



ผอ.
กลุ่ม/กอง/ศูนย์/สำนักงาน

จัดตั้ง
>>>>>

Business

Quality

ผอ. ศูนย์ข้อมูล
เศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล
Leader

Technical

คณะบริการข้อมูล

กระบวนการธรรมาภิบาลข้อมูล

DATA GOVERNANCE PROCESS



การดำเนินงาน ตามกรอบการธรรมาภิบาลข้อมูล โดยการระบุเป้าหมาย กำหนดนโยบาย มาตรฐาน และแนวปฏิบัติรวมถึงการบริหารจัดการบุคลากร โดยเริ่มตั้งแต่ การร่างนโยบาย กำหนดนโยบาย การควบคุม การตรวจสอบ และการรายงานผล การตรวจสอบ จนถึงการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

