



# งานประชาสัมพันธ์ ร่างข้อเสนอแนะสำหรับการจัดทำนโยบายและ แนวปฏิบัติการบริหารจัดการข้อมูล

วันจันทร์ที่ 23 สิงหาคม 2564 เวลา 09.00 – 12.00 น. ผ่านช่องทางออนไลน์

โดย สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)



# กำหนดการและเอกสารประกอบ

## กำหนดการ

**09.00-09.30 น. กล่าวเปิดและปาฐกถาพิเศษ**  
 “Data-Driven Policy วัฒนธรรมใหม่ของ  
 หน่วยงานภาครัฐ” โดยนางไอรดา เหลือง  
 วิไล รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนา  
 รัฐบาลดิจิทัล

**09.30-11.30 น. เสวนาเรื่อง**  
 “มาตรฐานข้อมูลกับการขับเคลื่อนรรมาภิ  
 บาลข้อมูลภาครัฐ นำไปสู่การเชื่อมโยง  
 แบ่งปัน และเปิดเผยข้อมูล”

**11.30 – 12.00 น. การนำเสนอ**  
 “ร่างข้อเสนอแนะสำหรับการจัดทำนโยบาย  
 และแนวปฏิบัติการบริหารจัดการข้อมูล”

**QR Code สำหรับดาวน์โหลด  
เอกสารประกอบ**





ปาฐกถาพิเศษ

# “Data-Driven Policy วัฒนธรรมใหม่ของหน่วยงานภาครัฐ”

โดยนางไอรดา เหลืองวิไล

รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนามาตรฐานดิจิทัล สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

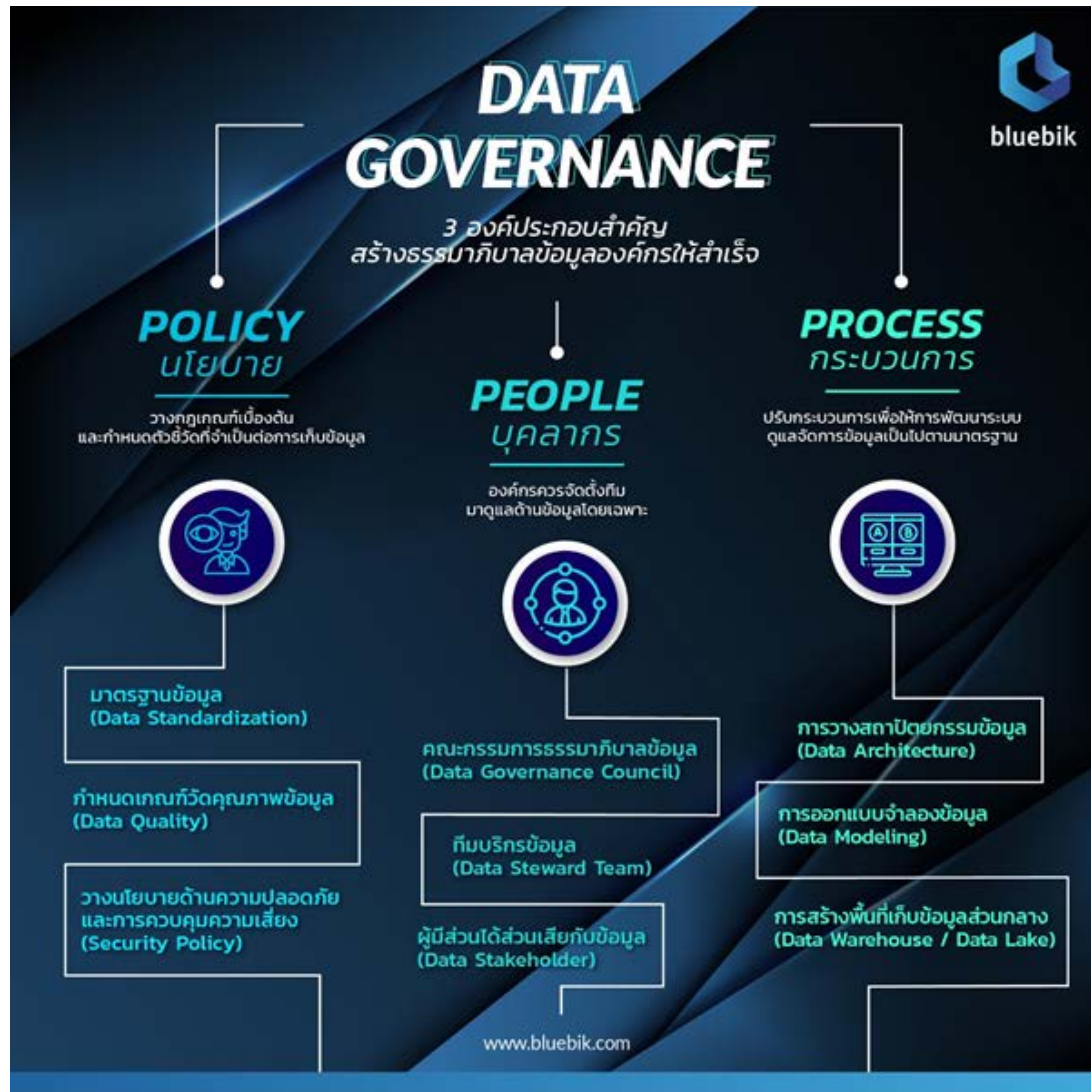
การจัดงานประชาสัมพันธ์ร่างข้อเสนอแนะสำหรับการจัดทำนโยบายและแนวปฏิบัติการบริหารจัดการข้อมูล  
วันจันทร์ที่ 23 สิงหาคม 2564 เวลา 09.00 – 12.00 น. ผ่านช่องทางออนไลน์



# Data-Driven Policy สำคัญอย่างไร

## Data-Driven Policy:

องค์ประกอบสำคัญในการสร้างธรรมาภิบาลข้อมูลองค์กรให้สำเร็จ



## “ก้าวสู่วัฒนธรรมใหม่ของหน่วยงานภาครัฐ”



# Digital Government Architecture

สำคัญสู่การเป็น  
รัฐบาลดิจิทัล



วิสัยทัศน์

รัฐบาลดิจิทัล เปิดเผยเชื่อมโยง  
และร่วมกันสร้างบริการที่มีคุณค่าให้ประชาชน

“ลดความเหลื่อมล้ำ เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน โปร่งใส ตรวจสอบได้ สร้างการมีส่วนร่วมของประชาชน”

## Customer Experience via One Stop Service

- **Citizen**  
(สวส. + ก.พ.ส. + กระทรวงการคลัง)
- **Business**  
(ก.พ.ส. + สวส.)
- **Foreigner**  
(ต.ม. + สวส.)
- **Open Data Portal**  
(สวส.)

MIS

Data Analytics

Big Data



Core Service Processes  
[Digital Government Transformation]

### Digital Platforms

#### Common Platforms

- Digital ID & Signature
- Service Request and Tracking
- e-Tax, e-Receipt
- e-Certificate / e-License
- Open Data Platform
- e-Form, Service Tracking
- e-Payment / Wallet
- etc.

#### Exchange Platforms

- Government Data Exchange : GDX
- Linkage Center
- DXC
- NSW
- etc.

#### Back Office

- e-Saraban
- e-Meeting
- e-Procurement
- ERP Platform

#### Standards

- Data Governance Framework
- DG Standard & Others relevant

### Foundation

#### Infrastructure

- GDCC (กศ.)
- GIN (สวส.), DG Cloud (สวส.)

#### Policy & Regulations

- DG Plan

## Digital Government Innovation

- GovTech Innovation Hub
- AI Platform
- National Open Source Code
- Local Gov. Digital Transformation
- Personalized Knowledge Platform

## Partners / Owners



หน่วยงานภาครัฐ  
ประชาชน / เอกชน

การพัฒนากิจกรรมด้านดิจิทัลสำหรับข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ  
[ก.พ., กศ., สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพฯ, ก.พ.ส., สวส.]



# มุ่งเน้นให้ความสำคัญใน 6 กลุ่มเป้าหมาย

## การศึกษา

เตรียมความพร้อมกำลังคนดิจิทัลภาครัฐรองรับความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีดิจิทัลในอนาคต และเพิ่มจำนวนบุคลากรที่มีทักษะความเชี่ยวชาญ ให้มีสมรรถนะสูง ปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม ยึดมั่นในคุณธรรมสู่รัฐบาลดิจิทัล



## ความเหลื่อมล้ำทางสิทธิสวัสดิการประชาชน

มุ่งเน้นการแก้ไขปัญหาความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงบริการภาครัฐของประชาชน ที่ง่าย สะดวก รวดเร็ว

## สุขภาพและการแพทย์

บูรณาการข้อมูลและการเข้าถึงระบบสาธารณสุขและหลักประกันทางสังคม และการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิภาพในการให้บริการ



## Focus Area 2021



## การมีส่วนร่วม โปร่งใส และตรวจสอบได้ของประชาชน

ให้ความสำคัญกับการสร้างโอกาสการมีส่วนร่วม ในการทำงานระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน

## การเกษตร

บูรณาการข้อมูลด้านการเกษตรแบบครบวงจร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทางการเกษตร มุ่งสู่การยกระดับฐานะทางเศรษฐกิจของเกษตรกรไทย



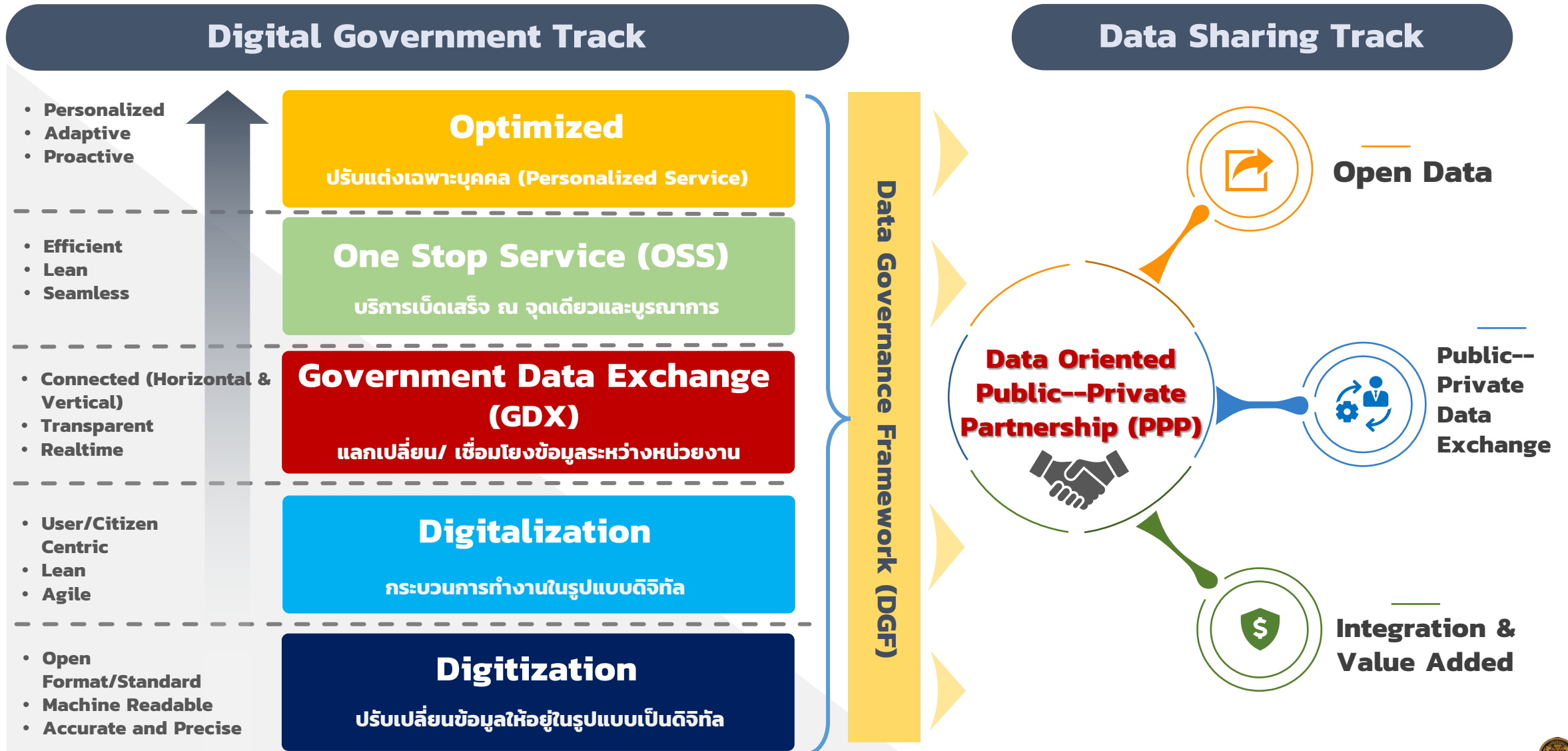
## การส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME)

อำนวยความสะดวกในการจัดตั้งธุรกิจ ลดขั้นตอน แนวปฏิบัติเพื่อให้เกิดความคล่องตัว ง่าย สะดวก และสร้างโอกาสทางการตลาดใหม่ในการเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขัน ด้วยนวัตกรรมดิจิทัล



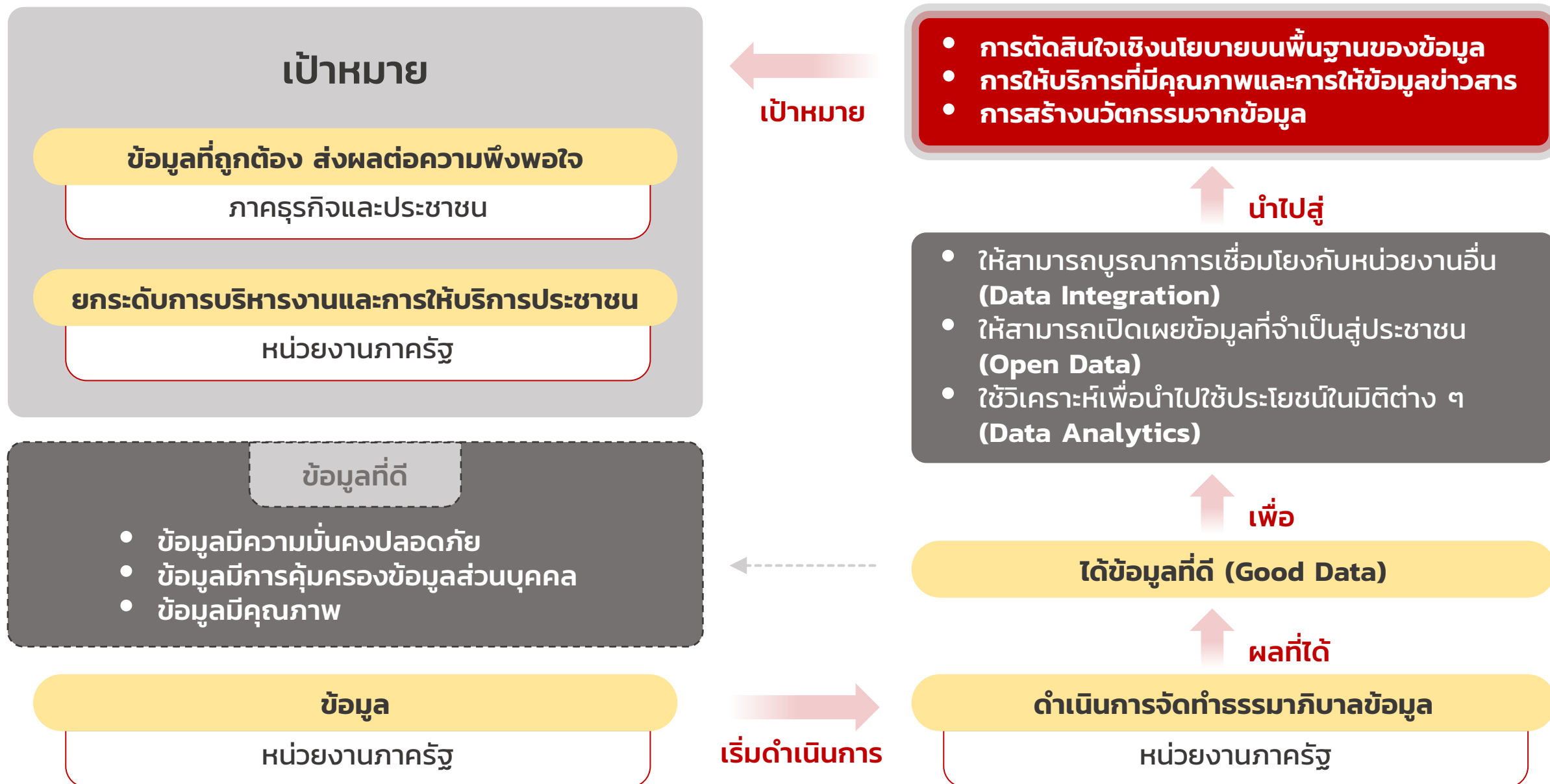
# กรอบการดำเนินงานสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐเป็นกรอบแนวคิดกรอบการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล และ Data Oriented Public-Private Partnership





# ทำไมหน่วยงานต้องมีธรรมาภิบาลข้อมูล?





# นโยบายข้อมูล กำหนดเป้าหมายการขับเคลื่อนองค์กรด้วยข้อมูล

## มุ่งสู่...การเป็นหน่วยงาน ที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูล

Data-driven Organization



“ นโยบายข้อมูล ”

### เพื่อปฏิบัติตามกฎหมาย

- พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- พ.ร.บ. การบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล
- พ.ร.บ. อื่น ๆ ที่องค์กรต้องส่งข้อมูลให้หน่วยงานกลางนั้น ๆ

### เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในข้อมูลที่ออกมาจากองค์กรสู่สาธารณะ

- ข้อมูลที่เปิดตาม บทบาท หน้าที่ ความรับผิดชอบ
- ข้อมูลเปิดอื่น ๆ ที่มีคุณค่าสูง

### เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานภายใน

- การไปสู่กระบวนการที่ใช้ข้อมูลขับเคลื่อน
- กระบวนการที่สามารถทำในแบบอัตโนมัติ
- การใช้ข้อมูลที่เกิดจากการวิเคราะห์เชิงลึกภายในหน่วยงาน

### เพื่อการใช้ข้อมูลทำงานร่วมกับผู้มีส่วนได้เสียเพื่อสร้างนวัตกรรม

- ข้อมูลเปิดสำหรับลูกค้า
- การแชร์ข้อมูลข้ามหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- การแลกเปลี่ยนข้อมูลสำหรับการทำธุรกรรมกับคู่ค้า
- การใช้งานข้อมูลเชิงลึกของลูกค้าในการสร้างนวัตกรรมการให้บริการ

### เพื่อสร้างความโปร่งใสและการสร้างการมีส่วนร่วม

- สร้างการมีปฏิสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม
- การทำงานร่วมกันระหว่างทุกภาคส่วน

**Business เป็นเจ้าของข้อมูล** และกำหนดเป้าหมายการขับเคลื่อนองค์กรด้วยข้อมูล



# ผลลัพธ์ที่จะได้จากการแก้ปัญหาของข้อมูลภาครัฐ ด้วยนโยบายบริหารจัดการข้อมูล

## ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ

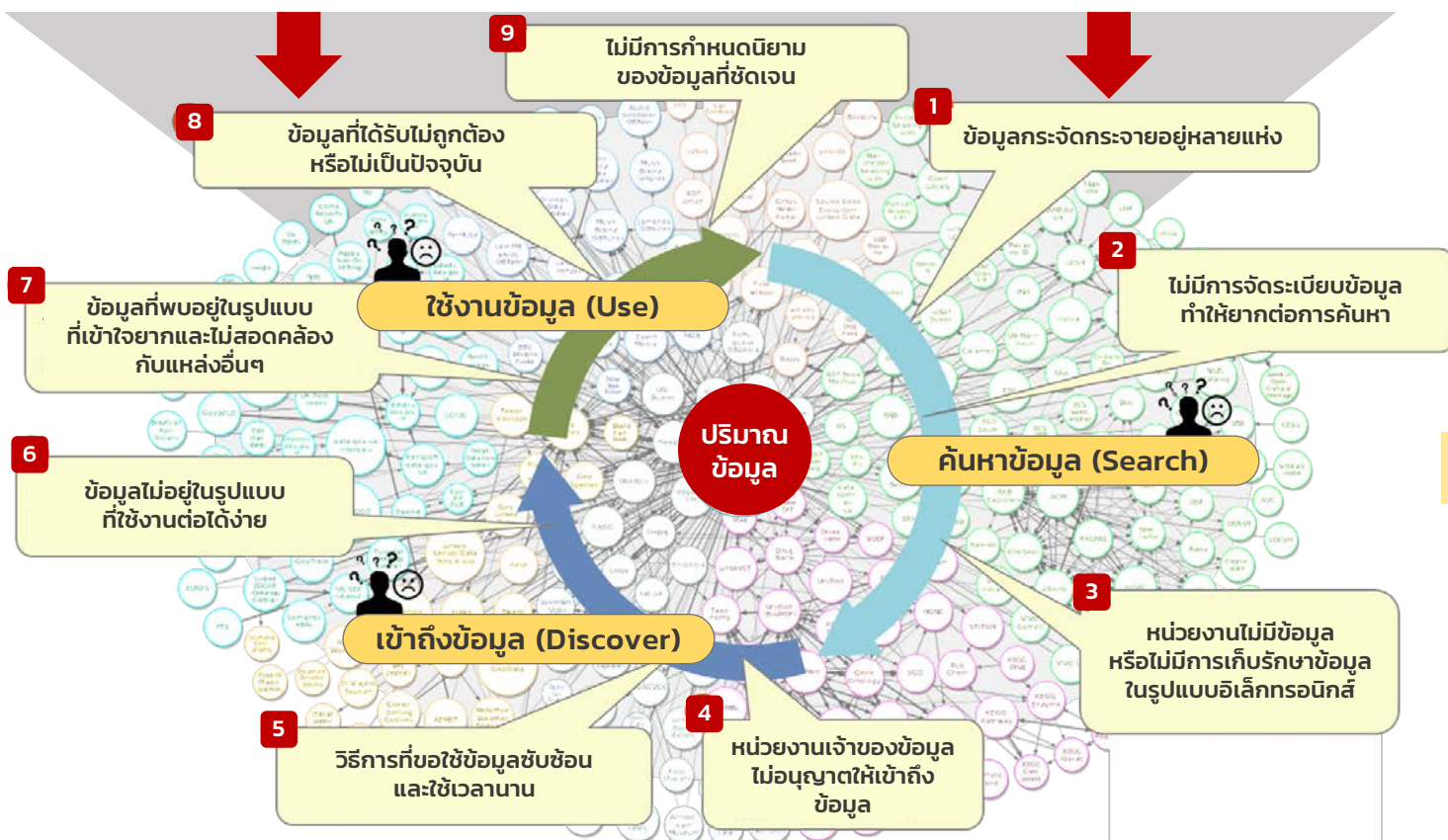
Policy & Standard

Privacy & Compliance

Role & Responsibility

Process

Guideline



ใช้งานง่าย  
เข้าถึงได้ง่าย  
ข้อมูลหาง่าย

การแก้ปัญหา

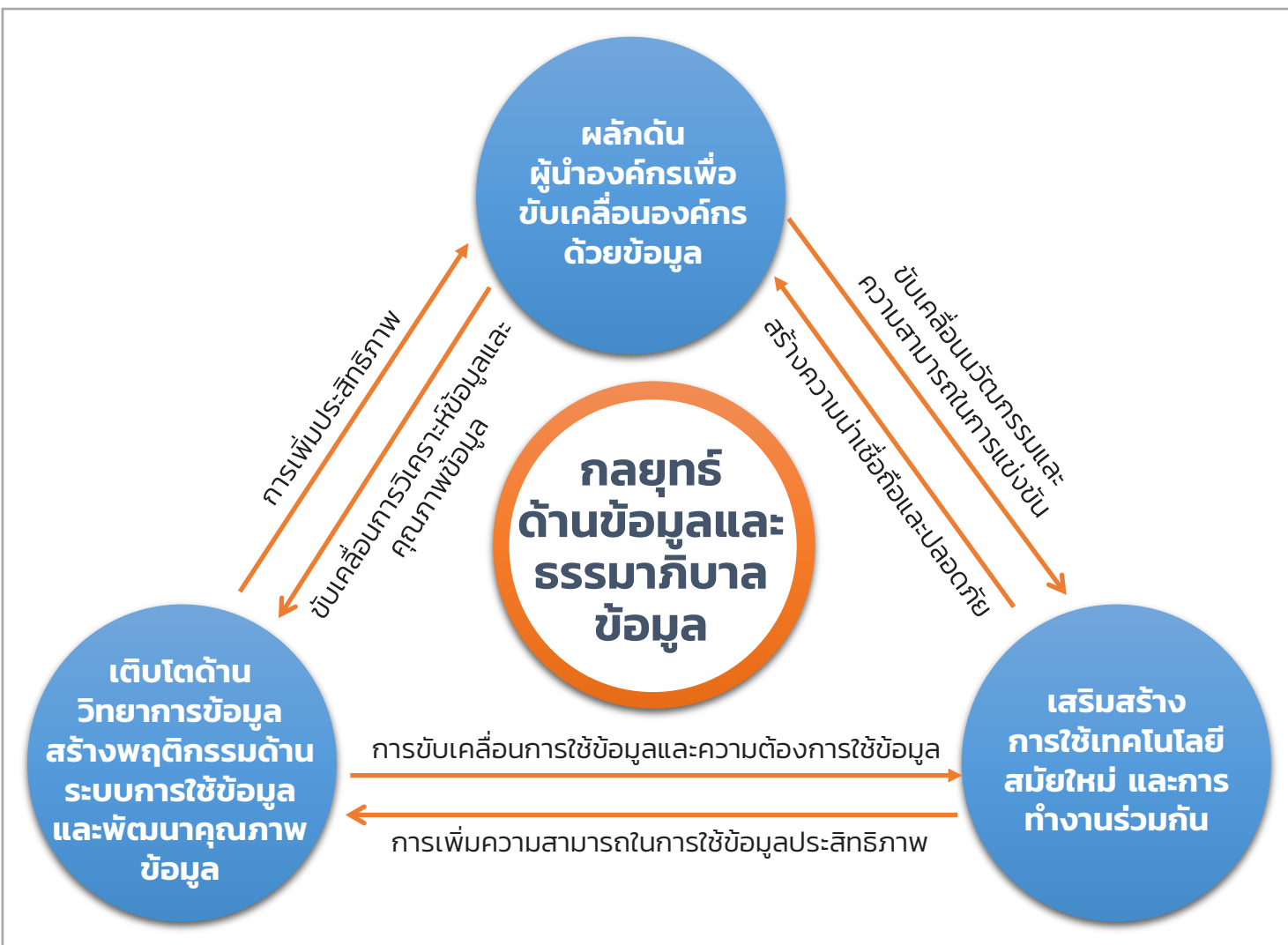
ปัญหา

ผลลัพธ์





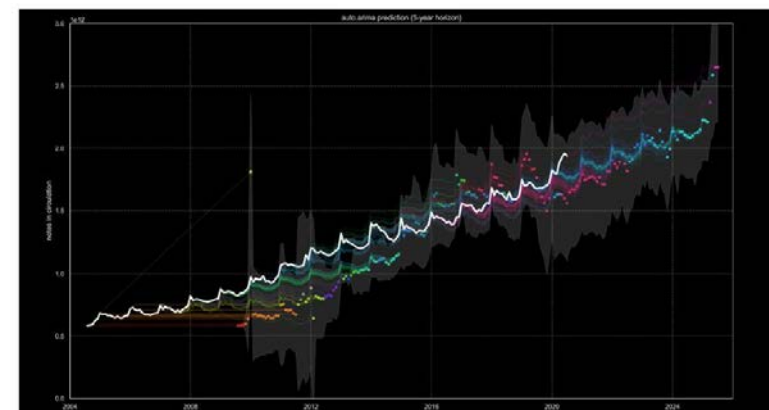
# Data-driven Policy ช่วยองค์กรดีขึ้นได้อย่างไร



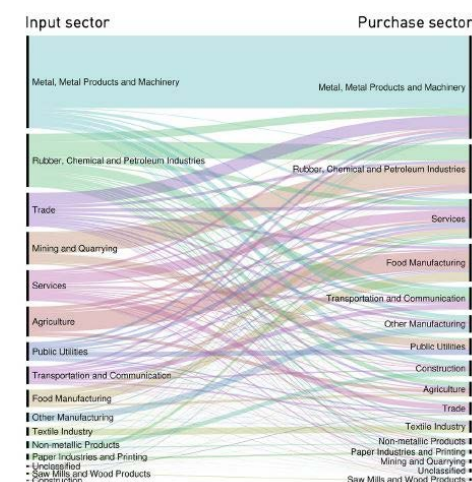
## ตัวอย่าง: Data-driven Policy

การดำเนินนโยบายธนาคารกลางบนพื้นฐานของข้อมูล

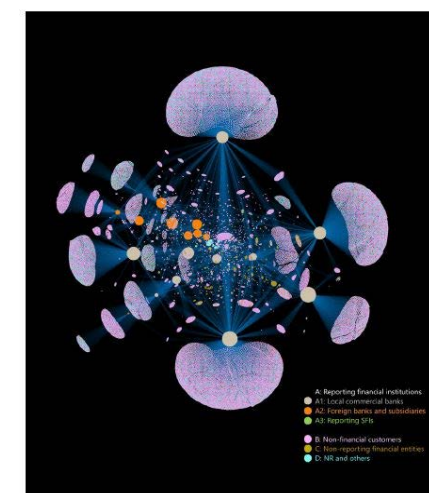
“การดำเนินนโยบายแบบ data-driven policy จะนำไปสู่การออกนโยบายและมาตรการที่มีลักษณะเฉพาะและตรงจุดมากขึ้น และยังสามารถนำมาจัดเรียงความสำคัญของนโยบาย ติดตามและวัดผลความสำเร็จของนโยบาย รวมถึงการปรับปรุงมาตรการที่ออกมาแล้วได้ดียิ่งขึ้นด้วย”



ภาพแสดงผลการพยากรณ์ปริมาณเงินบาทออกใช้หมุนเวียน 6 ปีข้างหน้า (ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย)



ภาพแสดงความเชื่อมโยงระหว่างภาคส่วนการผลิตไทย ผ่านการซื้อขายปัจจัยการผลิต (ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย)



ภาพแสดงโครงสร้างตลาดแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ (foreign exchange market: FX market) ของไทย (ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย)



# ตัวอย่าง หน่วยงานที่ใช้ Data-driven Policy

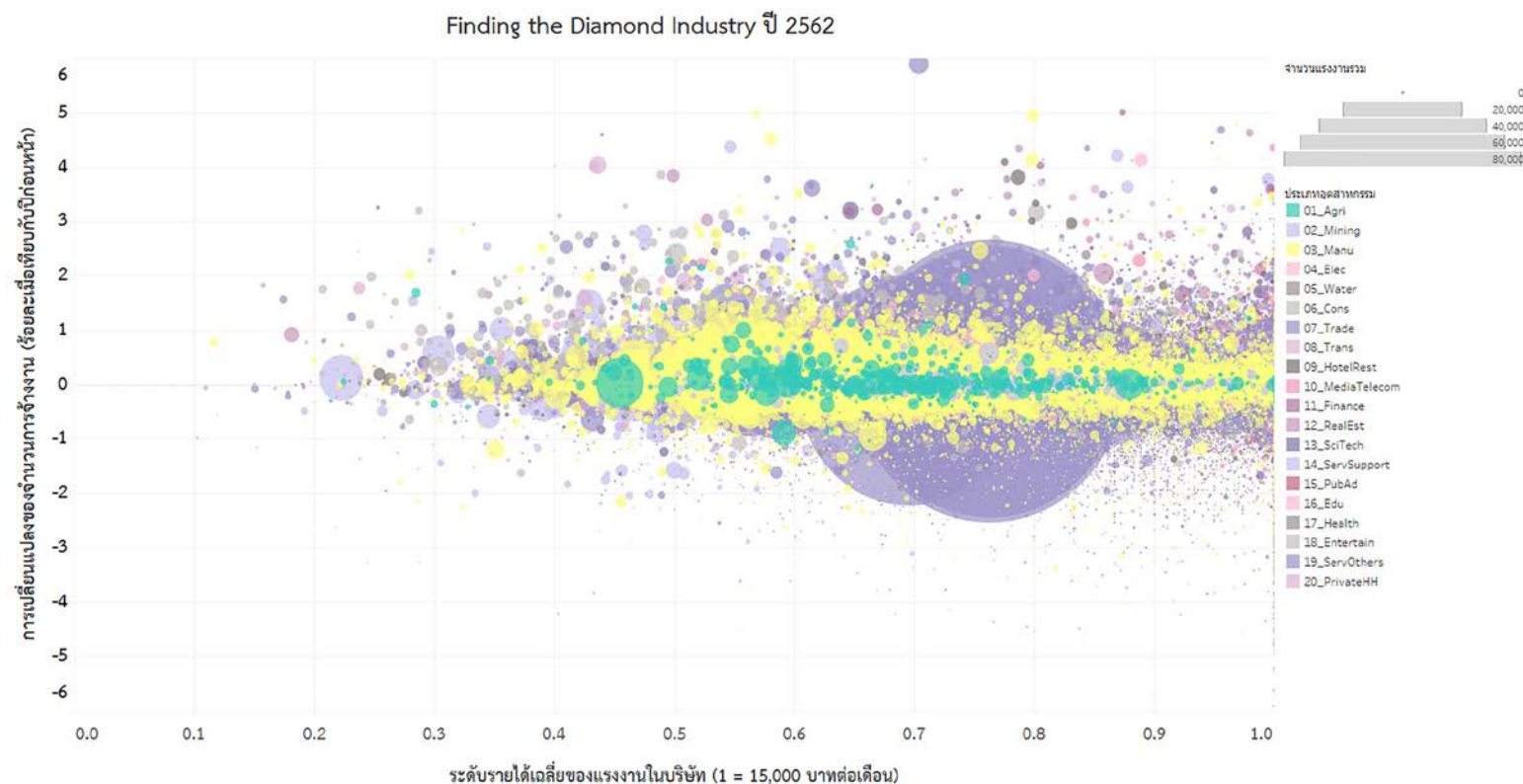
ปี 2020 **ธนาคารแห่งประเทศไทย** กำหนดทิศทางการขับเคลื่อนองค์กรด้วยข้อมูล 'Data Driven Organization' ด้วยแนวคิด **การใช้พลังของข้อมูล (Power of Data)** โดยส่งเสริมให้พนักงานนำข้อมูลภายในมาวิเคราะห์เชิงลึกและนำเสนอให้กับผู้บริหารระดับสูงและนำผลลัพธ์ที่ได้มา ออกแบบนโยบาย/มาตรการให้สอดคล้องกับความต้องการของประชาชน/ผู้ประกอบการ

นำ **ข้อมูลผู้ประกันตน** ตามมาตรา 33 ตาม พ.ร.บ. ประกันสังคมฯ เทียบกับ **ข้อมูลนายจ้าง** จากนั้น นำข้อมูลที่ได้ไปวิเคราะห์เชื่อมกับ **ข้อมูลธุรกิจ** ของ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า **ทำให้รู้**

- ✓ ข้อมูลภาพรวมว่าในอุตสาหกรรมหรือในธุรกิจใดมีลูกจ้างจำนวนเท่าไร
- ✓ ข้อมูลของแรงงานในจังหวัดต่าง ๆ
- ✓ มีการปรับลดคนงานมากน้อยแค่ไหน



**“เพื่อนำไปประกอบการตัดสินใจจัดทำนโยบาย ส่งเสริมรายได้ และวางแผนจัดสรรงบประมาณให้สอดคล้องและทันต่อสถานการณ์”**



# DGA

Digital Government Development Agency



DGA Thailand



DGA Thailand



DGA Thailand



contact@dga.or.th

## เสวนาเรื่อง

# “มาตรฐานข้อมูลกับการขับเคลื่อนรรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ นำไปสู่การเชื่อมโยงแบ่งปัน และเปิดเผยข้อมูล”

ผู้แทนจาก: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรมควบคุมโรค สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร  
สำนักงานปลัดกระทรวงพัฒนาสังคมและมั่นคงของมนุษย์  
สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ  
สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

การจัดงานประชาสัมพันธ์ร่างข้อเสนอแนะสำหรับการจัดทำนโยบายและแนวปฏิบัติการบริหารจัดการข้อมูล  
วันจันทร์ที่ 23 สิงหาคม 2564 เวลา 09.00 – 12.00 น. ผ่านช่องทางออนไลน์

KU

มหาวิทยาลัย  
เกษตรศาสตร์



“มาตรฐานข้อมูลกับการขับเคลื่อน  
ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ นำไปสู่  
การเชื่อมโยงแบ่งปัน และเปิดเผย  
ข้อมูล”

ผศ.ดร.ภูงศ์ อุทัยภาส

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประธานกรรมการยุทธศาสตร์การปรับเปลี่ยนสู่

ดิจิทัลของสถาบันอุดมศึกษา

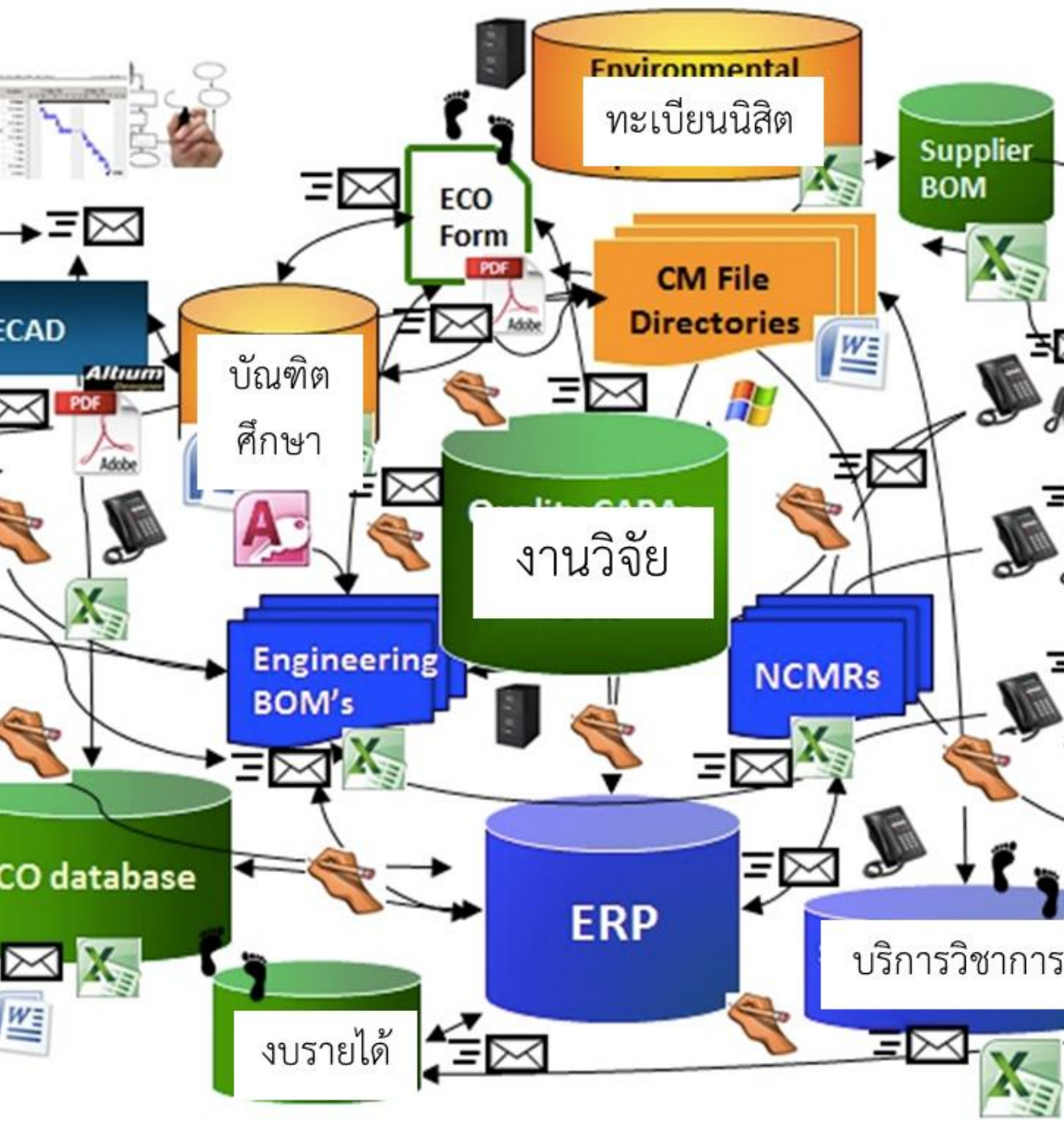
ที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย



# Q1: ความท้าทายในการบริหาร จัดการข้อมูลขององค์กรในปัจจุบัน

- ด้านเทคนิค (Data collection and Data Usage)
  - ไม่รู้ว่าจะจัดเก็บไว้ที่ไหน อย่างไร มีระบบฐานข้อมูลเกิดมาซ้ำ ๆ กันเกิดเป็น **Data Silo**
  - **Data Owner** ไม่ชัดเจนว่าหน่วยงานใดควรเป็นเจ้าของข้อมูลอะไร
  - ไม่มีคำอธิบายกำกับข้อมูล (**Meta Data**) ที่ทำให้เข้าใจตรงกันว่าเป็นอะไร
  - และที่สำคัญคือ ไม่รู้ว่าจะนำไปใช้อย่างไร
- ด้านบริหารจัดการและการเงิน
  - ทิศทางการบริหารงานตัวข้อมูล (**Data-Driven Policy**) ไม่ตระหนักเพียงพอหรือไม่ชัดเจน
  - บุคลากรที่สามารถพัฒนาระบบ ฯ ได้เองในหน่วยงาน ไม่เพียงพอต่อการพัฒนาระบบสารสนเทศในเชิงรุก
  - การใช้งบประมาณในการจ้างพัฒนา คนในองค์กรก็ต้องมีความสามารถในการบริหารจัดการเอาท์ซอส
  - ความไม่คล่องตัว (**Agility**)

los



## ระบบสารสนเทศของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในอดีต

- ไม่ครอบคลุมความต้องการผู้ใช้ทุกระดับ
- ระบบซับซ้อนใช้งานยาก
- เก็บข้อมูลไม่ครบถ้วนตามความต้องการของผู้ใช้
- ขาดการให้บริการสืบค้นข้อมูลแบบบูรณาการ
- ปัญหาการนำเสนอข้อมูลบนเว็บไซต์ของหน่วยงาน (ไม่บูรณาการ กระจายกระจาย ขาดมาตรฐาน)
- กระบวนการทำงานซับซ้อน

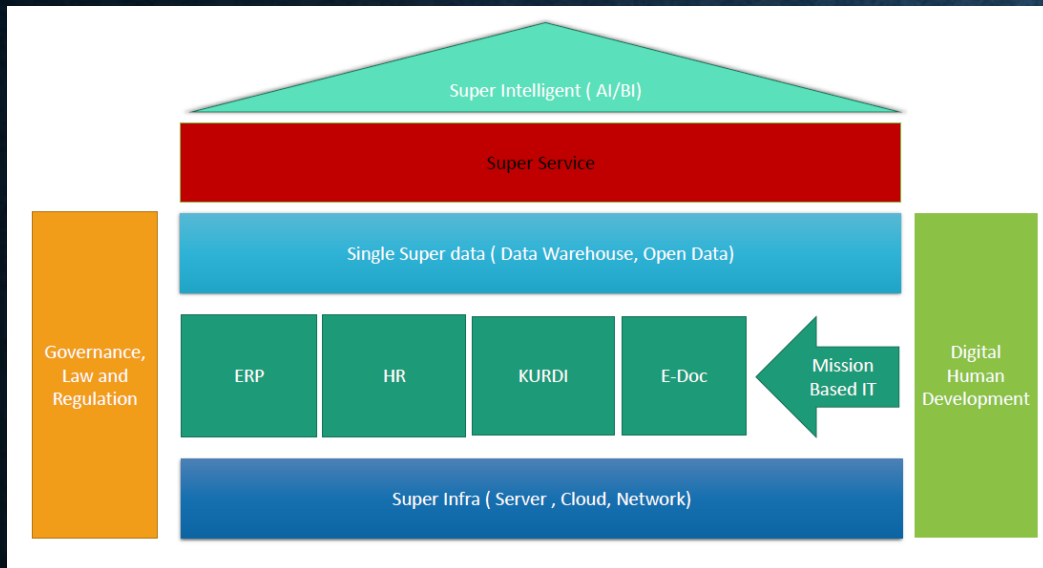


# Data Drive

## Q2: นโยบายข้อมูลนำมาสู่การเป็น DATA DRIVEN ORG

- ต้อง มีนโยบายมาจากกระดับสูงสุด ว่า การใช้ **Data Driven** เป็นเรื่องสำคัญ
- ต้องมี การสร้าง **Data driven culture** ให้เกิดขึ้นในองค์กร
- มีโครงสร้างการขับเคลื่อนที่เหมาะสม
- มีการให้ความรู้อย่างเป็นระบบ
- มีเครื่องมือ และ ระบบซอฟต์แวร์ที่เหมาะสมให้ใช้ และมีงบประมาณสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง

# ยุทธศาสตร์ตามแผนแม่บทสารสนเทศ 2561-2564



Super Service



Super Data



Super Infra



Smart People

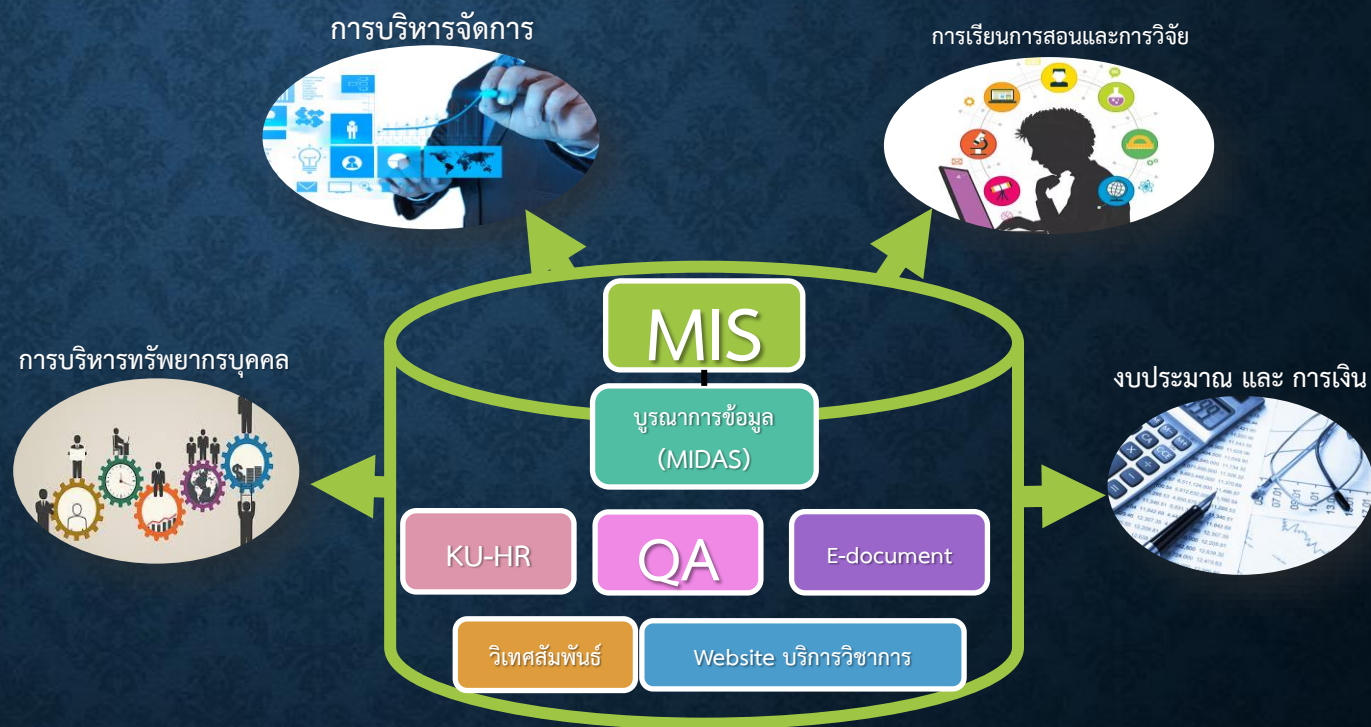


Smart Governance



### Q3: ทำอย่างไรให้เกิดนโยบายการบริหารจัดการข้อมูลภายในองค์กร

- ต้องมองข้อมูลเป็นสินทรัพย์ ขององค์กร  
ต้อง เก็บ และนำมาใช้สร้างคุณค่า
- ปรับเปลี่ยน **Mindset** และสร้าง  
วัฒนธรรม

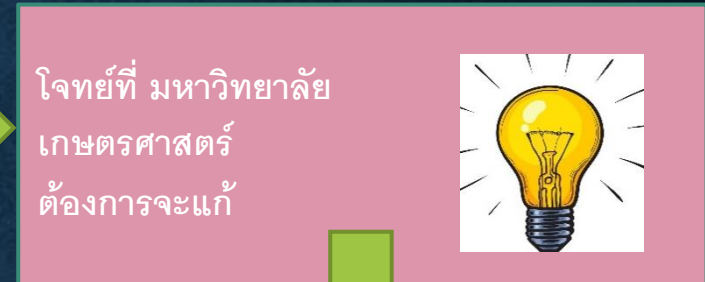
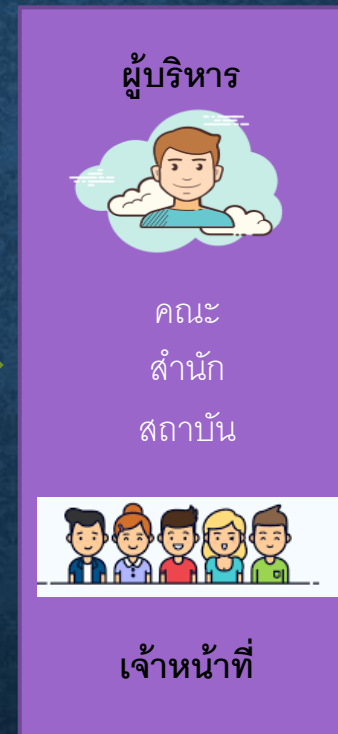
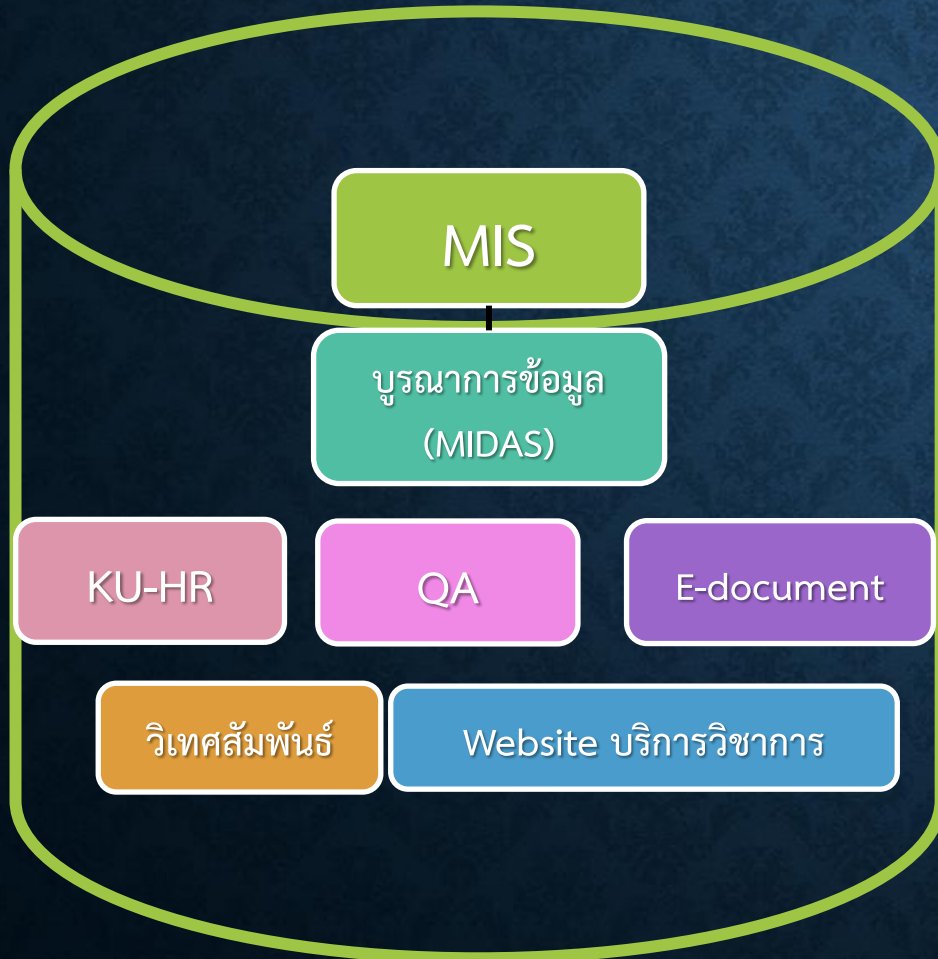




TOWARD DATA DRIVEN KU

เคยดีดี จากข้อมูลสู่ภูมิปัญญา

พัฒนามหาวิทยาลัยเกษตรก้าวไกล



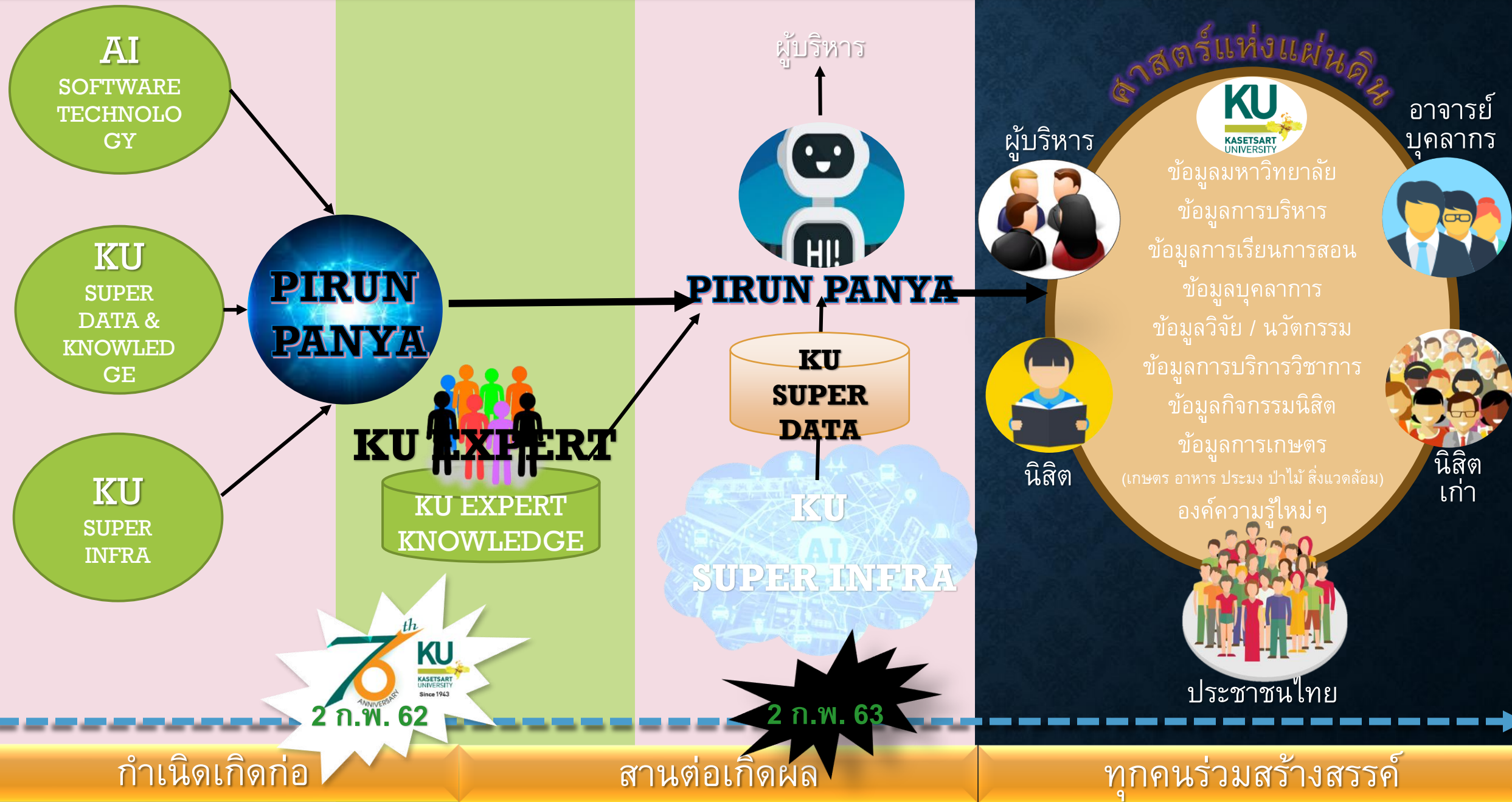
สร้างวัฒนธรรมการใช้ข้อมูล และ ทำให้เกิดวงจรแห่งการเติบโตของการเก็บ วิเคราะห์และนำข้อมูลมาใช้แก้ปัญหา



## Q4: NEXT STEP เพื่อขับเคลื่อนการจัด ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ

- ตั้งกรรมการ จัดธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ โดยมีผู้บริหารและ ระดับปฏิบัติมาช่วยกันทำงาน
- ร่างแนวปฏิบัติด้านธรรมาภิบาลข้อมูล
  - จัดการกำหนดว่าในองค์กรหน่วยงานใดเป็นเจ้าของข้อมูลใดที่มีสิทธิในการ เก็บ ใช้ รักษา หรือ ทำลาย
  - มีสิ่งที่จะระบุว่าข้อมูลที่มีอยู่ที่ไหน เก็บอย่างไร มีความหมายว่าอะไร
  - กำหนดประเภทความสำคัญของข้อมูล ลักษณะการจัดเก็บ และอายุที่จะจัดเก็บในข้อมูลแต่ละประเภท
  - กำหนดได้ว่าข้อมูลใดควรเผยแพร่อย่างไร
  - ใครเป็นผู้มีสิทธิเข้าถึงข้อมูลในแต่ละระดับชั้น
  - กำหนดการเข้าถึงชั้นของข้อมูล

# พिरุนปัญญา คือ ปัญญาเกษตร สู่ ปัญญาแผ่นดิน เพื่อ ประชาชนไทย





Thank you



กรมควบคุมโรค  
Department of Disease Control

# “มาตรฐานข้อมูลกับการขับเคลื่อน ธรรมชาติของข้อมูลภาครัฐ นำไปสู่การเชื่อมโยง แบ่งปัน และเปิดเผยข้อมูล”



Data Driven

ข้อมูล  
กรมควบคุมโรค

Data Mart

ฐานข้อมูล  
หน่วยงานภายนอก

Pipeline

Server  
กรมควบคุมโรค



นพ.ยงเจือ เหล่าศิริถาวร

ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศ กรมควบคุมโรค

# การบริหารจัดการข้อมูลขององค์กรในปัจจุบัน (ปัญหาอุปสรรคที่ต้องเผชิญ)



กรมควบคุมโรค  
Department of Disease Control

## Privacy & Security

## Fake News



มาตรการสำคัญหากเจอผู้ติดเชื้อ  
ต้องรีบติดตามผู้สัมผัสให้ครบถ้วน  
เพราะสิ่งสำคัญในการสอบสวนโรค คือ เวลา

ขอความร่วมมือ **ไม่ปิดบังข้อมูล**  
หากช้า มีโอกาสแพร่เชื้อให้ผู้อื่น

“**ครอบครัวเสี่ยง ชุมชนเสี่ยง**  
**ประเทศก็มีความเสี่ยง**”

ข้อมูล ณ วันที่ 29 ธันวาคม 2563

## Multi-Channels Multi-Platforms



# นโยบายข้อมูลนำมาสู่การเป็น Data Driven Organization ได้อย่างไร?



กรมควบคุมโรค  
Department of Disease Control

## C 6 Strategy

### เป้าหมายการตอบโต้

#### Capture

(เฝ้าระวังด้านชุมชน สถานพยาบาล)

#### Case Management

(ดูแลรักษา + ป้องกันการติดเชื้อ)

#### Contact Tracing

(ติดตามผู้สัมผัสและควบคุมโรค)

#### Communication

(การสื่อสารความเสี่ยง)

#### Community Participation & Laws

(มาตรการกฎหมาย + การมีส่วนร่วมในชุมชน)

#### Coordinating & Joint Information Center)

(ประสานงาน + รวบรวมข้อมูล)

กรมควบคุมโรค



ลดโอกาส แพร่เชื้อสู่ประเทศไทย



ทุกคนในไทย **ปลอดภัย** จาก COVID-19



ลดผลกระทบ สุขภาพ เศรษฐกิจสังคม  
ความมั่นคงของประเทศไทย

EOC - ศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินสาธารณสุข



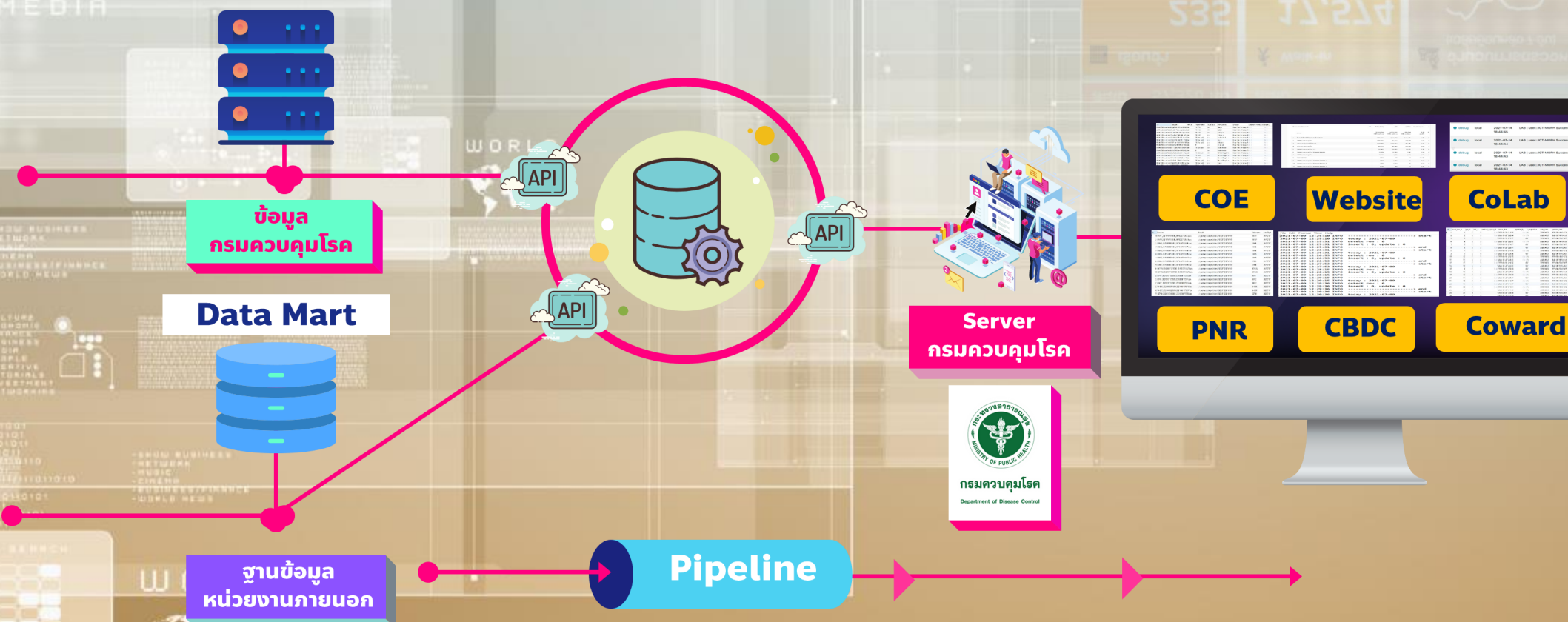
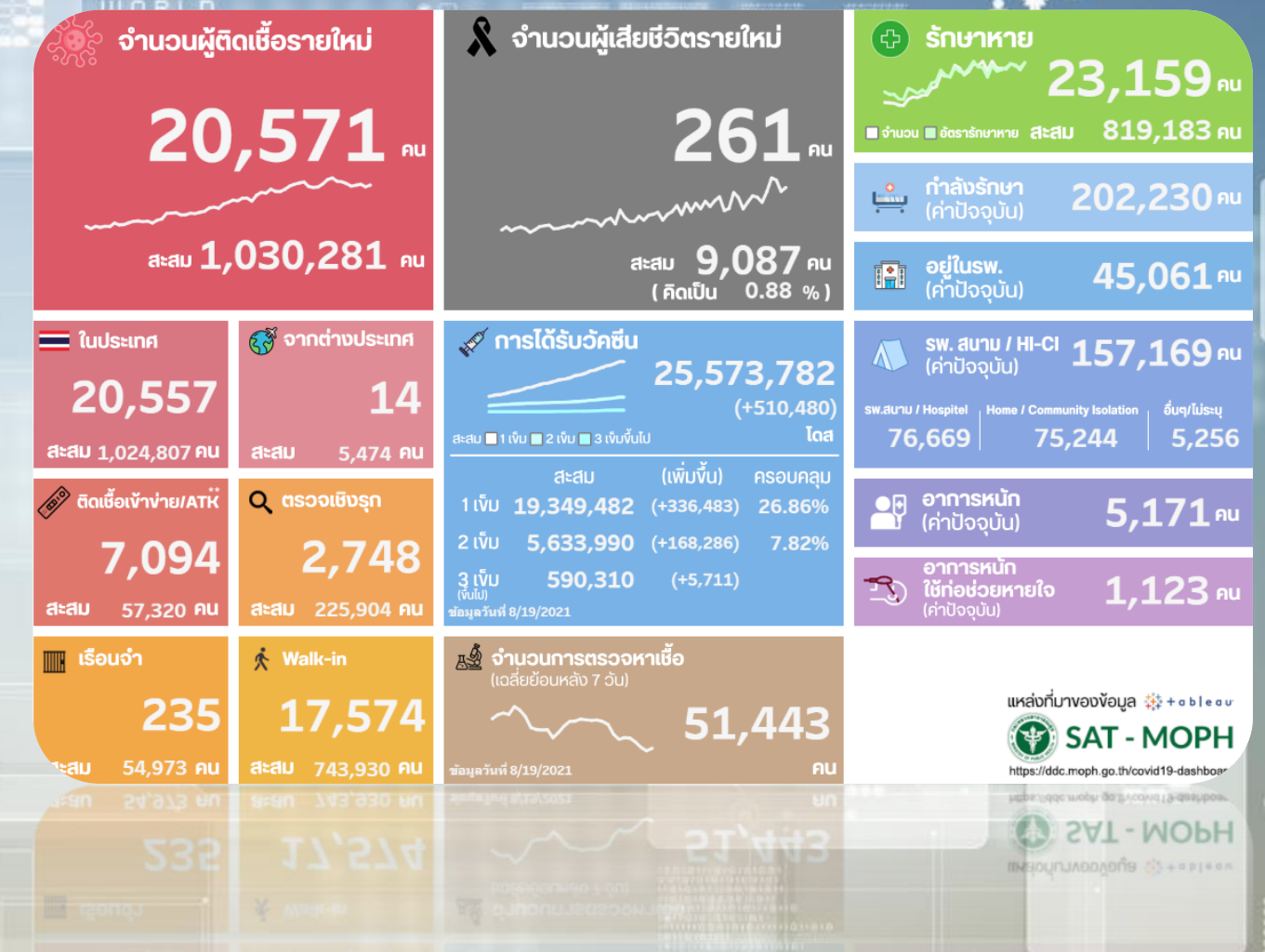
# นโยบายข้อมูลนำมาสู่การเป็น Data Driven Organization ได้อย่างไร?



กรมควบคุมโรค  
Department of Disease Control



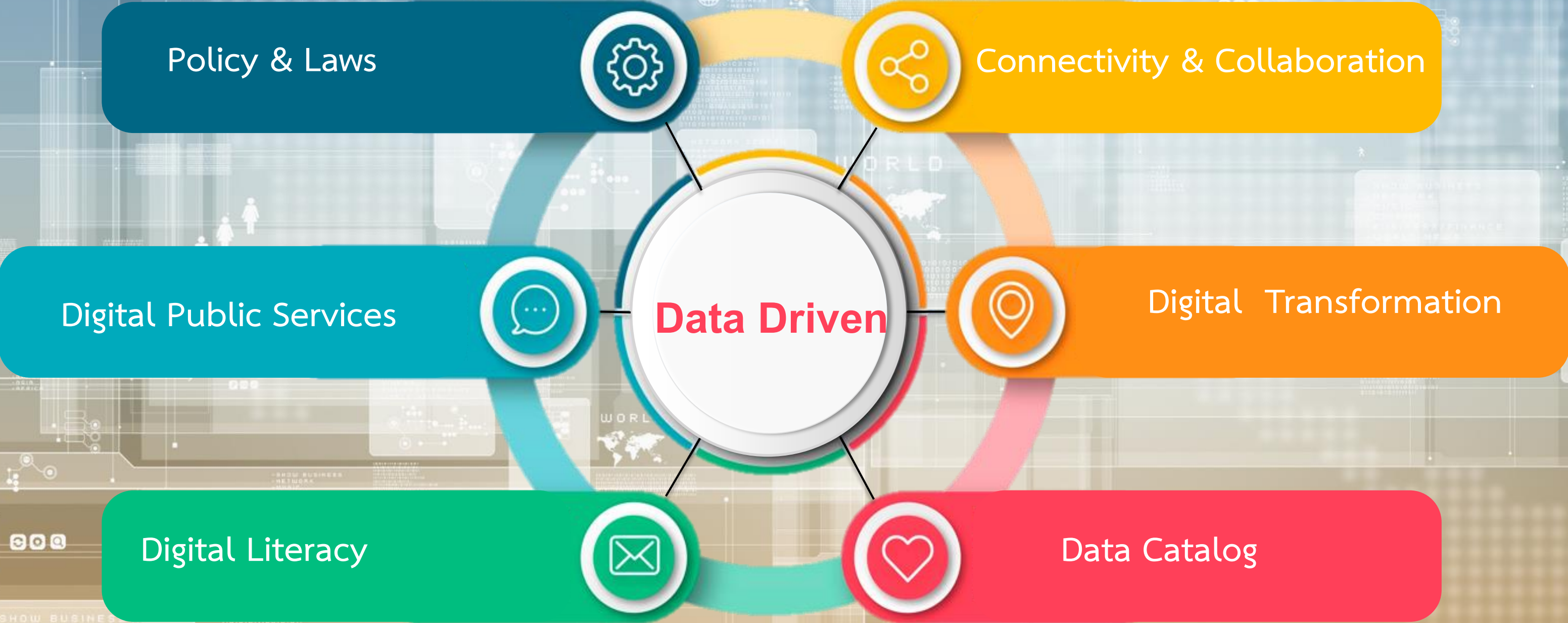
# นโยบายข้อมูลนำมาสู่การเป็น Data Driven Organization ได้อย่างไร?



# ทำอย่างไรให้เกิดนโยบายการบริหารจัดการข้อมูลภายในองค์กร (ปัจจัยความสำเร็จ)



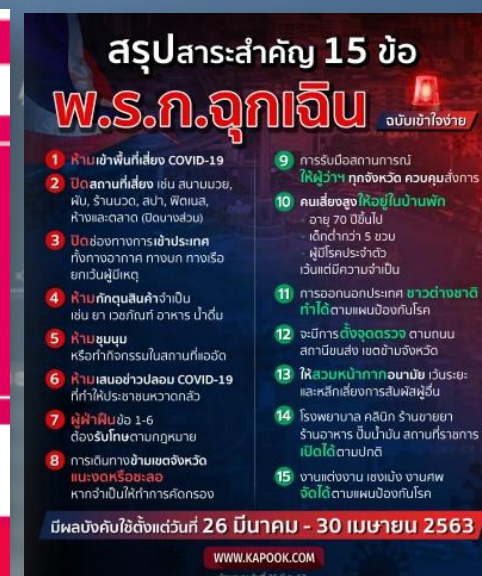
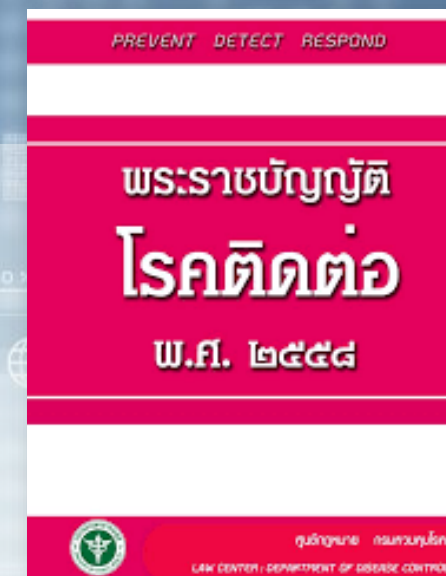
กรมควบคุมโรค  
Department of Disease Control



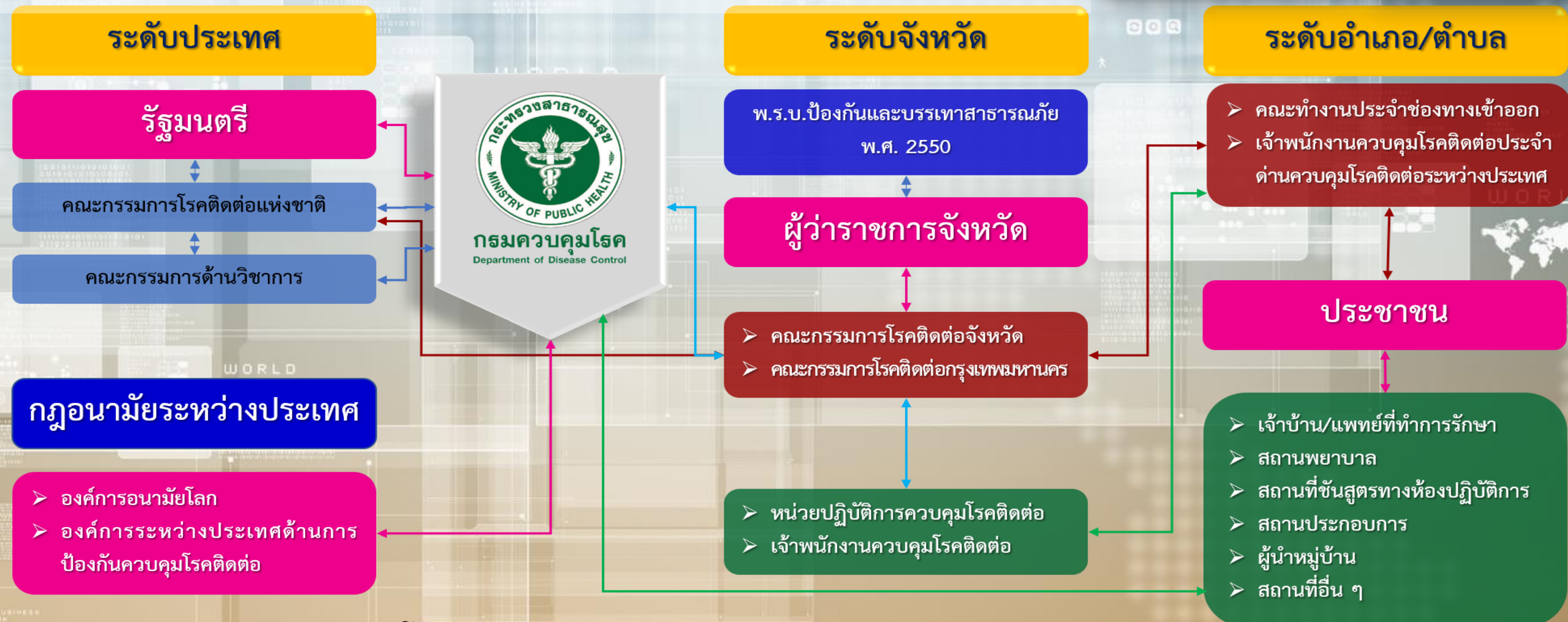
# Policy & Laws



- คณะกรรมการโรคติดต่อแห่งชาติ
- คณะอำนวยการคณะกรรมการอำนวยการเตรียมความพร้อมป้องกันและแก้ไขปัญหาระบาดโรคติดต่ออุบัติใหม่แห่งชาติ
- ศูนย์บริหารสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019



กลุ่มภารกิจกฎหมาย



ความเชื่อมโยงการทำงานแบบบูรณาการ ตาม พรบ.โรคติดต่อ

พ.ศ. 2558

# Connectivity & Collaboration



# Digital Transformation

การเปลี่ยนแปลงของสิ่งใดสิ่งหนึ่งที่เกิดจากเทคโนโลยีดิจิทัล  
รูปแบบธุรกิจที่เกิดขึ้นใหม่ แพลตฟอร์ม และนวัตกรรม

C1

คัดกรอง ณ ด่านควบคุมโรค  
และเข้าสู่ระบบ Quarantine



8.62 ล้านราย

C4

451 ข่าวปลอม ผ่านการคัดกรอง  
400+ Infographic  
173,836 สายโทรเข้า  
1422 สายด่วนกรมควบคุมโรค

89.1%

ประชาชนปฏิบัติตามมาตรการ



C2

รองรับ จำนวน PUI



> 2 แสนราย

C5

พระราชบัญญัติ  
โรคติดต่อ  
พ.ร.บ. ๒๕๕๘

11

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข



C3

ค้นหาเชิงรุกในกลุ่มเสี่ยง



7.43 ล้านราย

C6

มีการเรียกใช้ API



1,215,889 ครั้ง



เป็นอันดับที่ 6 จากทั้งหมด

195 ประเทศ



อันดับที่ 1 ประเทศ

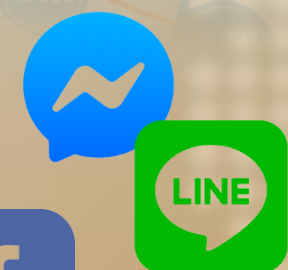
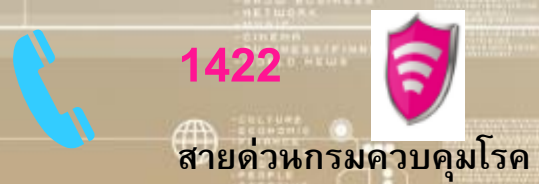
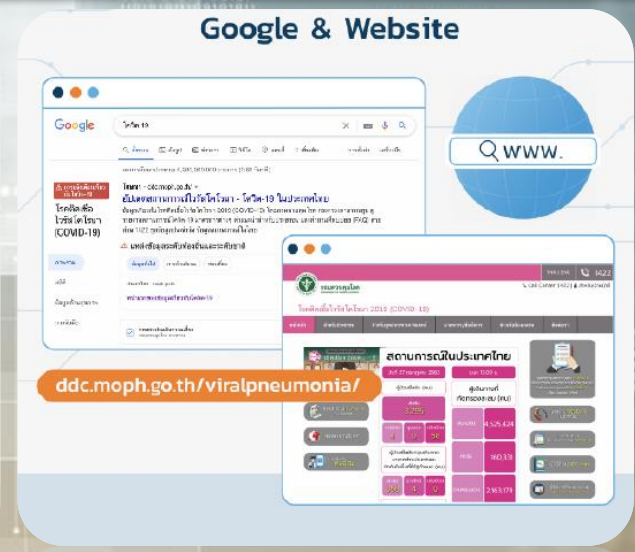
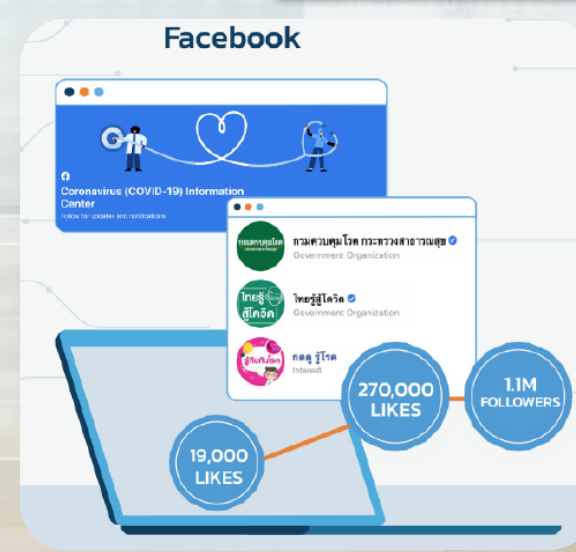
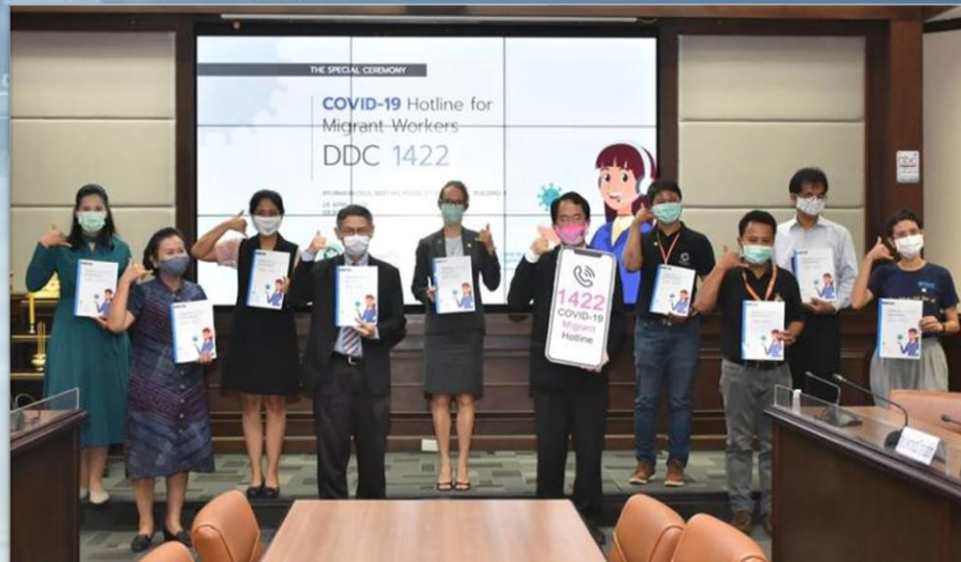
ฟื้นตัวและรับมือการระบาดได้ดีที่สุด

จาก 184 ประเทศ



# Digital Public Services

- ✓ เพิ่มช่องทางสื่อสารมากกว่าเดิม
- ✓ เพิ่มคู่สาย 1422
- ✓ เพิ่มความร่วมมือ 3 ภาษา
- ✓ ใช้เทคโนโลยี Tele Health สอนสอนโรค ติดตามกลุ่มเสี่ยง



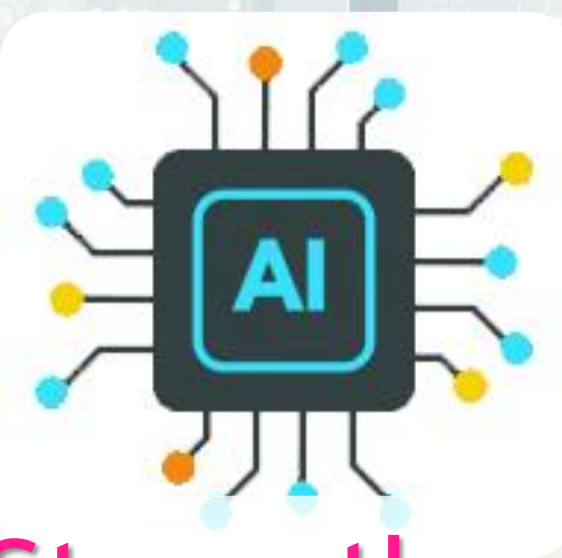
# Digital Literacy

พัฒนาทักษะด้านดิจิทัลของบุคลากรกรมควบคุมโรค

บุคลากรกรมควบคุมโรค สามารถปรับตัว มีทักษะ และศักยภาพที่เหมาะสมต่อการปรับเปลี่ยนเป็นองค์กรดิจิทัล



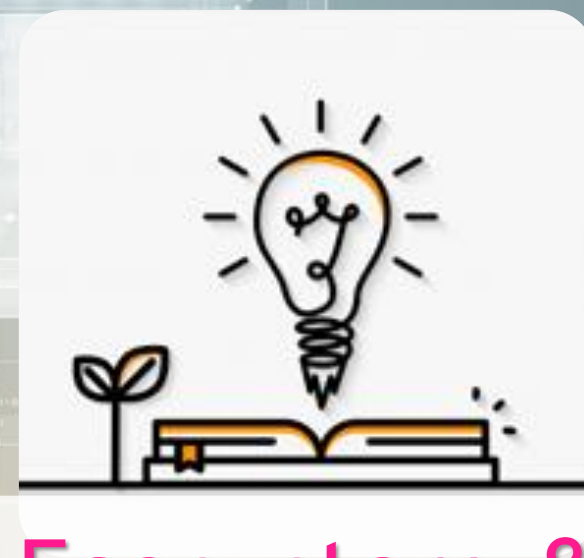
Mindset



Strengthen



Skillset



Ecosystem &  
Digital Culture

พัฒนาบุคลากรทุกระดับ

เสริมสร้างกำลังคนที่มีศักยภาพสูง

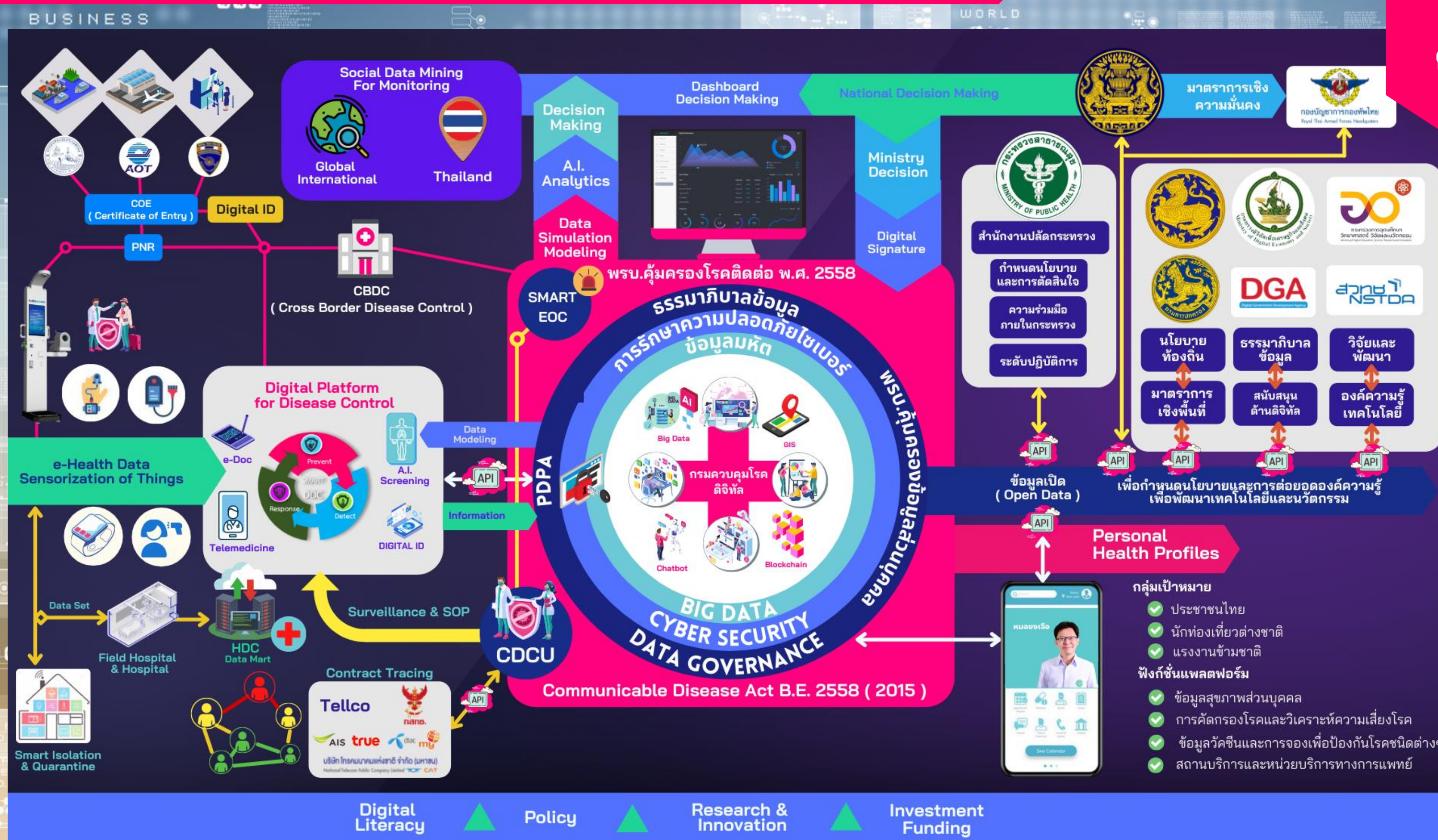
สรรหาและพัฒนากำลังคนที่มีทักษะ

สร้างระบบนิเวศน์  
และวัฒนธรรมดิจิทัล

# Next Step เพื่อขับเคลื่อนการจัดทำรรมา ภิบาลข้อมูลภาครัฐนำไปสู่ การเปิดเผยข้อมูลอัน เป็นประโยชน์ต่อการให้บริการประชาชน



กรมควบคุมโรค  
Department of Disease Control





ขอบคุณครับ



# การจัดการข้อมูลด้านการเกษตร

ศูนย์สารสนเทศการเกษตร  
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร  
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

# สารสนเทศข้อมูลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



ข้อมูลที่ได้จากการปฏิบัติงาน และแหล่งอื่น ๆ



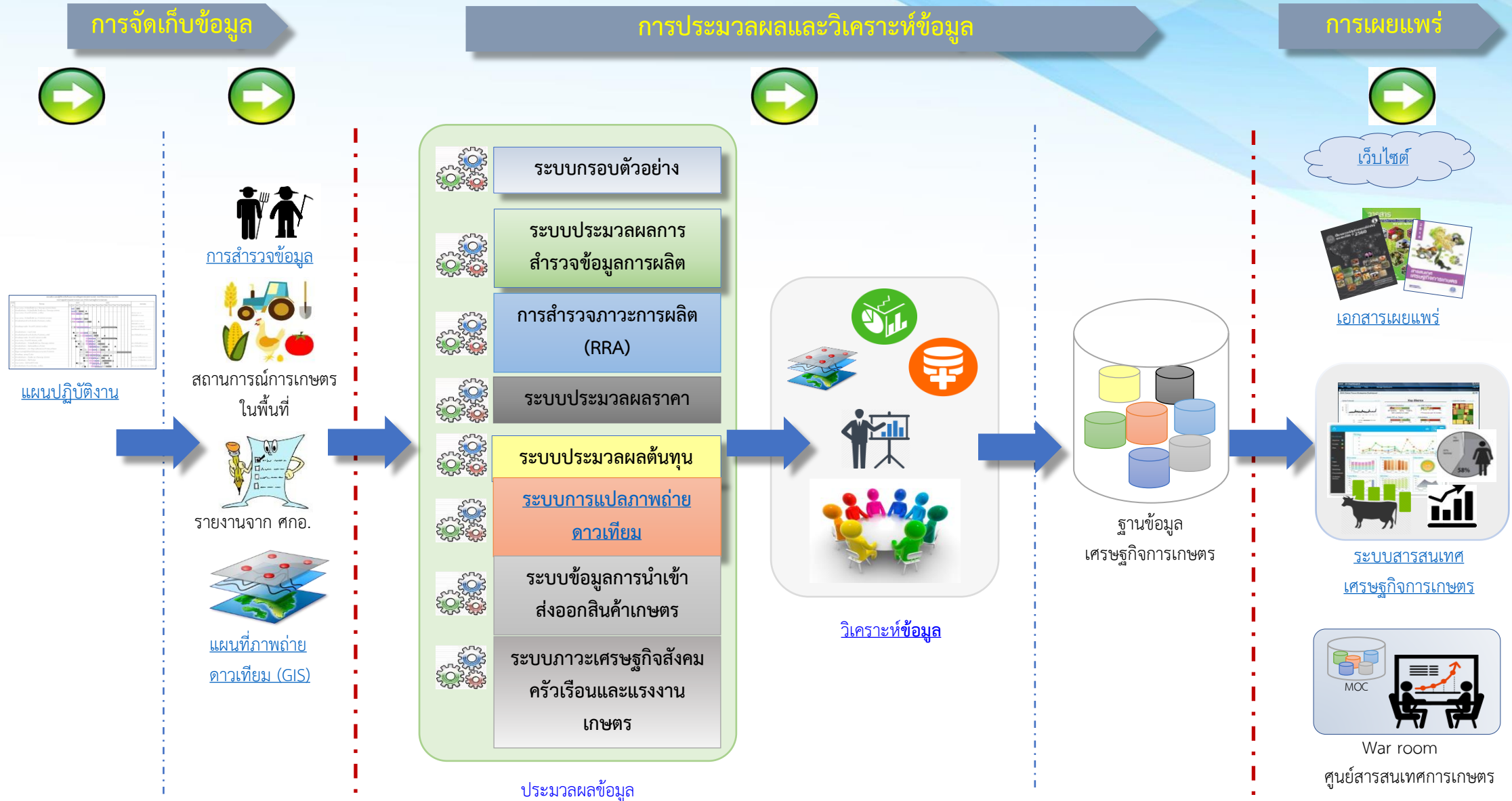
หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีรวมทั้งสิ้น 22 หน่วยงาน แบ่งตามกลุ่มภารกิจ ได้ 5 กลุ่ม

ข้อมูลขนาดใหญ่ด้านการเกษตร

สารสนเทศ  
ข้อมูล  
ประกอบการ  
ตัดสินใจใน  
การจัดทำ  
นโยบาย  
มาตรการ  
ทางการเกษตร  
และข้อมูลเปิด



# ภาพรวมการทำงานด้าน **การจัดทำข้อมูล** ของ สศก.



# ตัวอย่างการจัดทำข้อมูล: การสำรวจด้วยตัวอย่าง

## ชนิดสินค้าที่จัดเก็บ

### พืชไร่/พืชผัก/ไม้ดอกไม้ประดับ

ข้าวนาปี, ข้าวนาปรัง, สับปะรดโรงงาน, ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์, มันสำปะหลังโรงงาน, ถั่วเหลือง พืชผัก (7) , กล้วยไม้

### ไม้ผล ไม้ยืนต้น

ยางพารา, ปาล์ม น้ำมัน, เงาะ,ทุเรียน,มังคุด,ลองกอง, ลิ้นจี่ ลำไย, กาแฟ

### ปศุสัตว์

สุกร, ไก่เนื้อ, ไก่ไข่, โคเนื้อ, โคนม, กระบือ, เป็ดเนื้อ, เป็ดไข่

### ประมง

กุ้งขาว, กุ้งกุลาดำ, ปลา คุก, ปลานิล,

### ภาวะเศรษฐกิจสังคม ครัวเรือนเกษตร

## รายการที่จัดเก็บ

นท.เพาะปลูก, นท.เก็บเกี่ยว, ผลผลิต, ผลผลิตต่อไร่, ครัวเรือน ร้อยละการเก็บเกี่ยว (แยกเขตชลประทาน,แยกพันธุ์)

นท.ยืนต้น, นท.ให้ผล, ผลผลิต, ผลผลิตต่อไร่, ครัวเรือน ร้อยละผลผลิตรายเดือน, (แยกพันธุ์, อายุ, ประเภทสวน)

จำนวนตัว ณ 1 ม.ค. ปริมาณการผลิต, ร้อยละการขายรายเดือน, ครัวเรือน (แยกอายุ,เพศ, ประเภท )

นท.เลี้ยง, ผลผลิต, ผลผลิตต่อไร่, ร้อยละการขายรายเดือน, ครัวเรือน

การถือครองและการใช้ประโยชน์ที่ดิน รายได้ - รายจ่าย หนี้สิน ทรัพย์สิน สมาชิก ครัวเรือนเกษตร

## ขั้นตอนและวิธีการทำงาน

### การสำรวจด้วยตัวอย่าง

#### ทำแผน

- จัดทำแผนปฏิบัติงาน
- เลือกชนิดสินค้า
- ขนาดตัวอย่าง
- งบประมาณ
- ระยะเวลาดำเนินการ

#### เตรียมงานวิชาการ

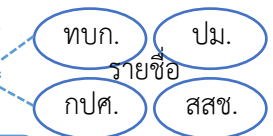
#### จัดทำรอบบัญชีรายชื่อ



โปรแกรม

ตรวจสอบซ้ำซ้อน

Cleansing



จำนวนตัวอย่าง

Stratified



จัดทำคู่มือและแบบสอบถาม

#### อบรมชี้แจงแบบสำรวจ



#### สำรวจข้อมูลภาคสนาม

#### บรรณาธิกร/บันทึก/ประมวลผล

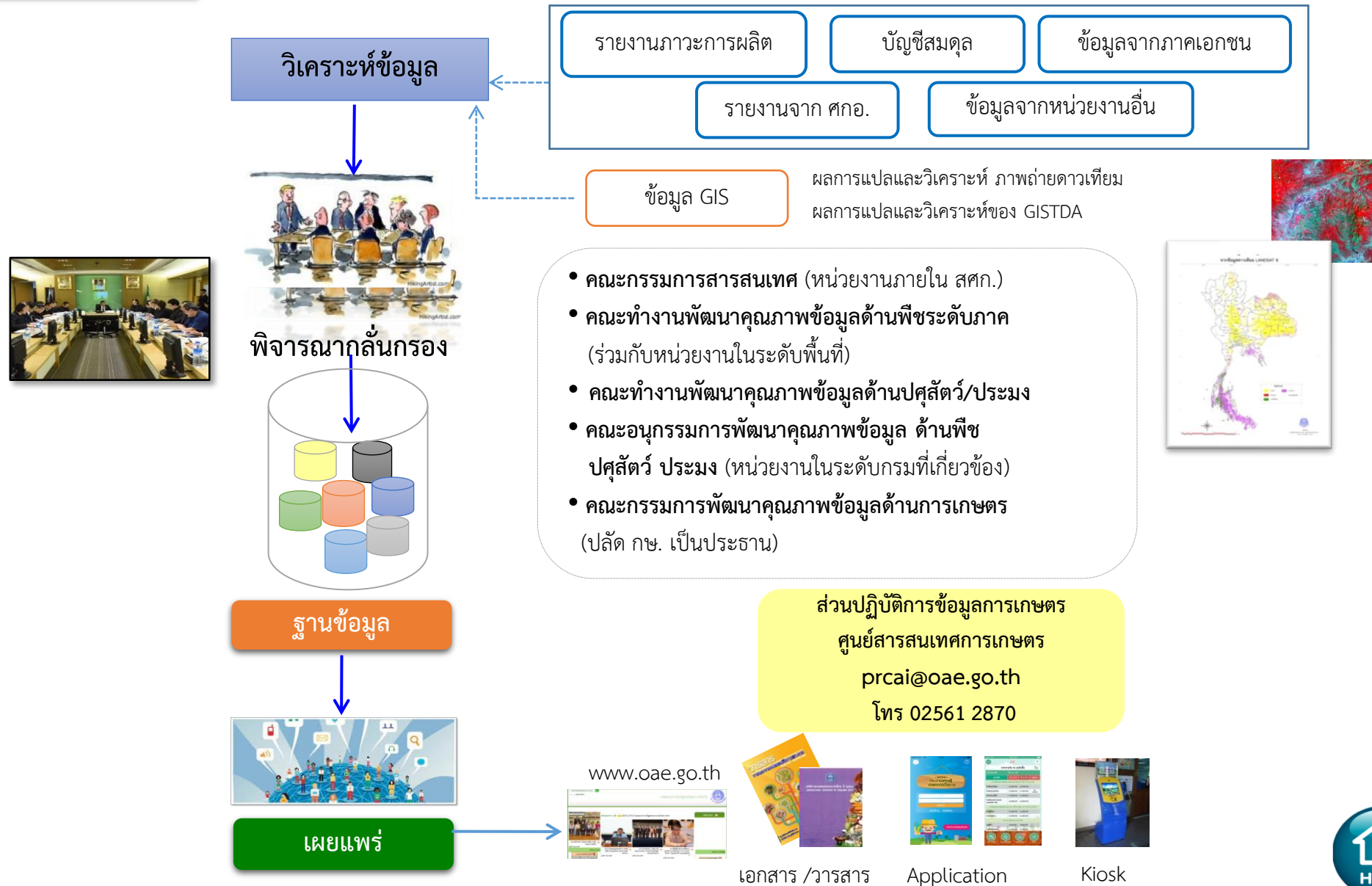
List Frame

Crop Cutting

RRA



## การวิเคราะห์ข้อมูล



## การบริหารจัดการข้อมูลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ในภาพรวมกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มี “คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศ และกำกับดูแลข้อมูล ของ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์” ทำหน้าที่กำหนดนโยบาย บริหารงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และ กำหนดนโยบาย ยุทธศาสตร์ เพื่อให้ข้อมูลมีคุณค่า มีความสมบูรณ์ กำหนดนโยบายและกำกับดูแลการแลกเปลี่ยน เชื่อมโยงข้อมูล รวมไปถึง การจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดจากข้อมูล โดยมีการจัดการข้อมูลสำหรับการให้บริการข้อมูลเปิด และการเชื่อมโยง ดังนี้

- หน่วยงานคัดเลือกชุดข้อมูลที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ จัดทำ Meta Data และ ทำเป็นชุดข้อมูลเปิดจัดส่งให้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในรูปแบบ excel csv json api เผยแพร่ในเว็บไซต์ [opendata.moac.go.th](https://opendata.moac.go.th)
- มีการหารือเรื่องการใช้ประโยชน์ข้อมูลร่วมกัน โดยเริ่มจากข้อมูลการขึ้นทะเบียนเกษตรกร และการแจ้งจัดการ ประกอบกิจการเกษตร โดยในระยะแรกได้มีการจัดทำ “มาตรฐานข้อมูลกลาง (Data Standard) ข้อมูลบุคคล ของฐานข้อมูลเกษตรกรกลาง” เพื่อให้ระบบการขึ้นทะเบียนของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีมาตรฐานเดียวกัน มีความถูกต้อง ลดความซ้ำซ้อน สามารถเชื่อมโยงและใช้ประโยชน์ร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

MOAC OPEN DATA

หน้าแรก

ชุดข้อมูล

ข่าวสาร

แนะนำ

ติดต่อเรา

เข้าสู่ระบบ

หมวดหมู่

ทั้งหมด 176

ทั่วไป 17

เกษตรและสถาบันเกษตรกร 66

สินค้าเกษตร 60

ดินและพื้นที่เกษตรกรรม 20

น้ำและการชลประทาน 30

เจ้าของข้อมูล

เรียงลำดับตาม : วันที่เพิ่มข้อมูล

รายการที่ : 1 - 10

ข้อมูลปลาสวยงาม

ห้องสมุดปลาสวยงาม เพื่อให้ประชาชนผู้สนใจได้เข้ามาศึกษาชนิดพันธุ์ปลาสวยงาม สามารถรับชมผ่านเว็บไซต์ได้ที่ <http://aqualib.fisheries.go.th/> ทั้งนี้หากมีข้อแนะนำหรือติชม สามารถติดต่อได้ที่กลุ่มพัฒนาระบบสารสนเทศ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมปร ...

#0000000276 | ปรับปรุงล่าสุด 2021-08-19 20:54:51 | เพิ่มข้อมูลเมื่อ 2021-08-19 14:27:42

JSON API

สรุปผลการจัดมาตรฐานสหกรณ์ ณ 30 กันยายน 2563

ประกอบด้วยผลการจัดมาตรฐานสหกรณ์รายจังหวัด ณ 30 กันยายน 2563

#0000000275 | ปรับปรุงล่าสุด 2021-07-31 03:41:47 | เพิ่มข้อมูลเมื่อ 2021-07-13 15:03:58

XLSX

สรุปจำนวนกลุ่มเกษตรกรและสมาชิกกลุ่มเกษตรกร ณ 31 ธันวาคม 2563

ประกอบด้วยจำนวน , สมาชิกกลุ่มเกษตรกร ณ 31 ธันวาคม 2563

#0000000274 | ปรับปรุงล่าสุด 2021-08-20 10:05:30 | เพิ่มข้อมูลเมื่อ 2021-07-13 15:01:34

XLSX

ทำเนียบกลุ่มเกษตรกร ณ 31 ธันวาคม 2563

ประกอบด้วยรายชื่อ ที่อยู่ และสมาชิกกลุ่มเกษตรกรในประเทศไทย ณ 31 ธันวาคม 2563

#0000000273 | ปรับปรุงล่าสุด 2021-07-28 02:21:45 | เพิ่มข้อมูลเมื่อ 2021-07-13 14:57:29

XLSX

สรุปจำนวน สมาชิกสหกรณ์และขุนบนสหกรณ์ ณ 31 ธันวาคม 2563

ประกอบด้วยจำนวน , สมาชิกสหกรณ์และขุนบนสหกรณ์ ณ 31 ธันวาคม 2563

#0000000272 | ปรับปรุงล่าสุด 2021-08-20 21:04:45 | เพิ่มข้อมูลเมื่อ 2021-07-13 14:55:27

XLSX

ทำเนียบสหกรณ์ ณ 31 ธันวาคม 2563

ประกอบด้วยรายชื่อ ที่อยู่ และจำนวนสมาชิกสหกรณ์ในประเทศไทย ณ 31 ธันวาคม 2563

#0000000271 | ปรับปรุงล่าสุด 2021-07-13 14:52:23 | เพิ่มข้อมูลเมื่อ 2021-07-13 14:52:23

XLSX

สถานะความพร้อมใช้งานของเครื่องมือตรวจสอบสภาพอากาศ

ข้อมูลผลการตรวจสอบความพร้อมใช้งานของเครื่องมือตรวจสอบสภาพอากาศฝนหลวงทั้งหมด ได้แก่ เรดาร์ตรวจอากาศ เครื่องมือตรวจอากาศขึ้นบน และเครื่องมือตรวจอากาศแบบคลื่นสั้น ...

#0000000270 | ปรับปรุงล่าสุด 2021-07-30 14:35:52 | เพิ่มข้อมูลเมื่อ 2021-06-24 14:56:17

พื้นที่รองรับบริการฝนหลวง

พื้นที่ที่มีการขอรับบริการฝนหลวงทั่วประเทศ ซึ่งเกิดจากการขอรับบริการฝนหลวงผ่านช่องทางต่างๆ ...

#0000000266 | ปรับปรุงล่าสุด 2021-08-19 20:51:48 | เพิ่มข้อมูลเมื่อ 2021-06-24 14:50:15

PDF API

พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

ข้อมูลพื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

#0000000265 | ปรับปรุงล่าสุด 2021-06-25 16:50:09 | เพิ่มข้อมูลเมื่อ 2021-06-24 14:48:41

PDF API

พื้นที่เป้าหมายปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

บริเวณพื้นที่เป้าหมายปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ภายใต้งานฝนหลวงพื้นที่เกษตร ปศุสัตว์ ฝนหลวงประจำวัน

PDF API

MOAC OPEN DATA

หน้าแรก

ชุดข้อมูล

ข่าวสาร

แนะนำ

ติดต่อเรา

เข้าสู่ระบบ

ทำเนียบกลุ่มเกษตรกร ณ 31 ธันวาคม 2563

หมวดหมู่ : เกษตรและสถาบันเกษตรกร

ผู้จัดทำข้อมูล : กรมส่งเสริมสหกรณ์ | จำนวนการเข้าชม : 4 | วันที่เพิ่มข้อมูล : 2021-07-13 14:57:29 | ปรับปรุงล่าสุด : 2021-08-20 21:08:17

คำอธิบาย : ประกอบด้วยรายชื่อ ที่อยู่ และสมาชิกกลุ่มเกษตรกรในประเทศไทย ณ 31 ธันวาคม 2563

แหล่งข้อมูล

XLSX

ทำเนียบกลุ่มเกษตรกร ณ 31 ธันวาคม 2563

ดาวน์โหลด: 2 ครั้ง

คำอธิบายข้อมูล (Metadata Source)

ไม่มีไฟล์ข้อมูลใดๆ

คำอธิบายเพิ่มเติม

รหัสชุดข้อมูล 0000000273

วันที่เพิ่มข้อมูล 2021-07-13

ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์ -

หมวดหมู่ เกษตรและสถาบันเกษตรกร

ป้ายกำกับ -

ชื่อผู้ติดต่อ ดวงสมร ส่องเมืองสุข

อีเมลผู้ติดต่อ duangsamorn\_so@cpd.go.th

เบอร์โทรศัพท์ 022818621

ระดับการเข้าถึงข้อมูล สาธารณะ (Public)

ความถี่การปรับปรุง 1 ปีครั้ง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เลขที่ 3 ถนนราชดำเนินนอก แขวงบ้านพานถม เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200

☎ 0-2281-5955 | 📍 แผนที่ Google

จำนวนผู้เข้าชม : 16440

## การบริหารจัดการข้อมูลของหน่วยงานใน กษ.

การบริหารจัดการข้อมูลในส่วนของหน่วยงาน เช่น สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร อยู่ระหว่างการปรับเปลี่ยนให้มีการจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูล โดยมี “คณะกรรมการกำกับดูแลข้อมูลฯ” ทำหน้าที่เกี่ยวกับการธรรมาภิบาลข้อมูลของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร และมีคณะทำงานคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ซึ่งตั้งขึ้นตาม พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562

คณะกรรมการกำกับดูแลข้อมูล  
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

คณะทำงานคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ของ สศก.

### การดำเนินงาน

- การดำเนินงานของ**คณะกรรมการกำกับดูแลข้อมูลฯ** ในระยะเริ่มต้นได้ขอรับการสนับสนุนจาก สพร. มาให้องค์ความรู้แนวทางการดำเนินงาน ได้มีการสำรวจชุดข้อมูล และจัดทำ Meta Data ภายใน สศก. เพื่อที่จะทำเป็น Data Catalog และระบบสำหรับจัดเก็บข้อมูลทั้งหมดให้เป็นอิเล็กทรอนิกส์ ใช้ภายใน สศก.
- **คณะทำงานคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล** ยังอยู่ระหว่างการศึกษา ให้องค์ความรู้แก่คณะทำงานฯและผู้เกี่ยวข้องในการปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย (รื้อวรายละเอียดงานว่าเข้าข่ายตามกฎหมายนี้หรือไม่)

## การจัดทำ Big Data ด้านเกษตร เป็นภารกิจที่การบริหารจัดการข้อมูลมีความจำเป็นมาก เนื่องจากมีข้อมูลจากหลายแหล่ง

ทั้งนี้ ศูนย์ข้อมูลเกษตรแห่งชาติ (NABC) ได้รวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับด้านเกษตรจากหน่วยงานต่างๆ มาให้บริการ Data Catalog ชุดข้อมูลที่เกี่ยวข้องทางด้านการเกษตรที่ได้จากการเชื่อมโยงข้อมูล เพื่อให้มีข้อมูลครบถ้วนตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ

- **กระทรวงเกษตรและสหกรณ์** มีชุดข้อมูล อาทิ ข้อมูลการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานข้าว GAP ข้าวอินทรีย์, ข้อมูลด้านการผลิตสินค้าเกษตร, ข้อมูลด้านชลประทาน, ข้อมูลชุดดิน ข้อมูลที่ตั้งแหล่งน้ำ, ข้อมูลปุ๋ยและเมล็ดพันธุ์ เป็นต้น
- **กระทรวงการคลัง** มีชุดข้อมูล อาทิ เช่นชุดข้อมูลเงินให้สินเชื่อในภาคเกษตร ข้อมูลการนำเข้า-ส่งออกสินค้าเกษตร เป็นต้น
- **กระทรวงพาณิชย์** มีชุดข้อมูล อาทิ สถานการณ์การค้าชายแดนสถิติการส่งออกสินค้ามาตรฐาน อัตราภาษีภายใต้สิทธิ FTA เป็นต้น
- **กระทรวงสาธารณสุข** มีชุดข้อมูล อาทิ ข้อมูลการใช้สมุนไพรในโรงพยาบาล เป็นต้น
- **กระทรวงทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม** มีชุดข้อมูล อาทิ ข้อมูลบ่อน้ำบาดาล ข้อมูลแผนที่ศักยภาพน้ำบาดาล ข้อมูลรายงานระดับน้ำบาดาล เป็นต้น
- **กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม** มีข้อมูล อาทิ ข้อมูลสถิติทางอุดมศึกษา เป็นต้น
- **กระทรวงมหาดไทย** ข้อมูลเกี่ยวกับที่ดิน
- **กระทรวงอุตสาหกรรม** ข้อมูลเกี่ยวกับโรงงานอุตสาหกรรม (อยู่ระหว่างดำเนินการขอเชื่อมโยง)
- **กระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม** NECTEC ให้การสนับสนุนทางเทคนิค
- **สำนักงานกฤษฎีกา** สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล ให้การสนับสนุนทางเทคนิค

# dataset.nabc.go.th

เข้าสู่ระบบ ลงทะเบียน

ชุดข้อมูล องค์การ กลุ่ม เกี่ยวกับ

ศูนย์ข้อมูลเกษตรแห่งชาติ National Agricultural Big Data Center

ค้นหาชุดข้อมูล...

236 ชุดข้อมูล 59 องค์การ 14 กลุ่ม

**ศูนย์ข้อมูลเกษตรแห่งชาติ National Agricultural Big Data Center**

ศูนย์ข้อมูลเกษตรแห่งชาติ ให้บริการข้อมูลที่ครอบคลุมทั้งด้านเกษตรกรรมและด้านสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน ซึ่งข้อมูลเหล่านี้มีประโยชน์ทั้งในด้านการวางแผนเชิงนโยบายของภาครัฐ การวางแผนการผลิตทางการเกษตรของภาคเอกชน รวมไปถึงเกษตรกรยังสามารถใช้ข้อมูลเหล่านี้ เพื่อวางแผนการเพาะปลูก และติดตามข้อมูลราคาสินค้าทางการเกษตรได้อีกด้วย ฐานข้อมูลนี้ไม่เพียงเป็นประโยชน์ในการให้บริการข้อมูลแก่ภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคการเกษตร เท่านั้น แต่ยังมีส่วนช่วยในการส่งเสริมการวิจัย โดยเฉพาะการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data Analytic) และการนำข้อมูลไปวิเคราะห์ด้วยเทคโนโลยี ปัญญาประดิษฐ์ (AI) เพื่อให้เกิดการวางแผนและการตัดสินใจที่แม่นยำมากขึ้นอีกด้วย

กลุ่มข้อมูลทั้งหมด

|                                           |                                                  |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| กลุ่มข้อมูลด้านแผนงาน/โครงการ [1]         | กลุ่มข้อมูลด้านการผลิต [68]                      |
| กลุ่มข้อมูลด้านเกษตรกร/สถาบันเกษตรกร [18] | กลุ่มข้อมูลด้านงานวิจัย [2]                      |
| กลุ่มข้อมูลด้านแหล่งน้ำ [19]              | กลุ่มข้อมูลด้านพืชเศรษฐกิจ [2]                   |
| กลุ่มข้อมูลด้านภัยธรรมชาติ [3]            | กลุ่มข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม [21]                  |
| กลุ่มข้อมูลด้านดินและที่ดิน [2]           | กลุ่มข้อมูลด้านการทำปศุสัตว์ [12]                |
| กลุ่มข้อมูลด้านการเพาะปลูกพืช [2]         | กลุ่มข้อมูลด้านเศรษฐกิจและการตลาด [61]           |
| กลุ่มข้อมูลด้านการทำประมงและสัตว์น้ำ [7]  | กลุ่มข้อมูลด้านมาตรฐานการผลิตและสินค้าเกษตร [12] |

เกี่ยวกับ dataset.nabc.go.th  
ศูนย์ข้อมูลเกษตรแห่งชาติ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 โทร 0 2561 2870 email: nabc@nabc.go.th

ภาษา: ไทย

เข้าสู่ระบบ ลงทะเบียน

ชุดข้อมูล องค์การ กลุ่ม เกี่ยวกับ

ศ / ชุดข้อมูล

องค์การ

- สำนักงานเศรษฐกิจการ... 77
- กรมอุตุวิทย... 16
- กรมวิชาการเกษตร 15
- กรมปศุสัตว์ 12
- กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ 11
- กรมชลประทาน 10
- กรมการข้าว 9
- สำนักงานปลัดกระทรวง... 9
- กรมประมง 8
- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล 7

แสดง องค์การ เพิ่มเติม

กลุ่ม

- กลุ่มข้อมูลด้านการผลิต 68
- กลุ่มข้อมูลด้านเศรษฐ... 61
- กลุ่มข้อมูลด้านสิ่ง... 21
- กลุ่มข้อมูลด้านแหล่ง... 19
- กลุ่มข้อมูลด้านเกษตร... 18
- กลุ่มข้อมูลด้านการท... 12
- กลุ่มข้อมูลด้านมาตร... 12
- กลุ่มข้อมูลด้านการท... 7
- กลุ่มข้อมูลด้านภัย... 3
- กลุ่มข้อมูลด้านการ... 2

แสดง กลุ่ม เพิ่มเติม

แท็ก

- ปริมาณการผลิต 25
- ข้าว 12
- ส่งออก 12
- นำเข้า 11

Search datasets...

พบ 236 ชุดข้อมูล เรียงโดย: ความถี่

**Soybean Production of ASEAN+3 Region**  
The Soybean Production Planted Area, Harvested Area, Production, and Yield  
XLSX PDF

ข้อมูลปริมาณการผลิตสินค้าผ่านการค้าระหว่างประเทศ  
ข้อมูลเบื้องต้น เนื้อที่ ไร่ ผลผลิต ผลผลิตต่อไร่ มั่นสำหรับปี ผ่านการวิเคราะห์และนำเข้าประชุม คณะกรรมการสารสนเทศ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร  
database

ข้อมูลภาวะเศรษฐกิจสังคมครัวเรือนและแรงงานเกษตรกรที่บันทึกในระบบ  
บันทึกข้อมูลเข้าสู่ระบบเป็นรายหมู่บ้าน โดย 1 หมู่บ้านประกอบด้วย 4 ครัวเรือน  
CSV image

ข้อมูลภาวะเศรษฐกิจสังคมครัวเรือนและแรงงานเกษตรกรที่บันทึกในระบบ  
วิเคราะห์ข้อมูลรายได้-รายจ่ายทางการเกษตรเทียบกับข้อมูลสินค้าที่สำคัญของศูนย์สารสนเทศการเกษตร และนำเข้าที่ประชุมคณะกรรมการสารสนเทศเพื่อผ่านความเห็นชอบ  
XLS pdf

ข้อมูลปริมาณการผลิตปาล์มน้ำมันที่บันทึกการค้าระหว่างประเทศ  
ข้อมูลเบื้องต้น เนื้อที่ ไร่ ผลผลิต ผลผลิตต่อไร่ ปาล์มน้ำมัน ที่ผ่านการวิเคราะห์และนำเข้าประชุม คณะกรรมการสารสนเทศ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร  
XLS

ข้อมูลการสำรวจปริมาณการผลิตปาล์มน้ำมันที่บันทึกในระบบ  
ข้อมูลเบื้องต้น เนื้อที่ ไร่ ผลผลิต ผลผลิตต่อไร่ ปาล์มน้ำมัน ที่ผ่านการวิเคราะห์เบื้องต้นและบันทึกในระบบ  
database

ข้อมูลปริมาณการผลิตยางพาราที่ผ่านการวิเคราะห์  
ข้อมูลเบื้องต้น เนื้อที่ ไร่ ผลผลิต ผลผลิตต่อไร่ ยางพารา ที่ผ่านการวิเคราะห์และนำเข้าประชุม คณะกรรมการสารสนเทศ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร  
XLS

ข้อมูลการสำรวจปริมาณการผลิตยางพาราที่บันทึกในระบบ  
ข้อมูลเบื้องต้น เนื้อที่ ไร่ ผลผลิต ผลผลิตต่อไร่ ยางพารา ที่ผ่านการวิเคราะห์เบื้องต้นและบันทึกในระบบ  
database

Data Catalog ข้อมูลด้านการเกษตร ที่ศูนย์ข้อมูลเกษตรแห่งชาติดำเนินการ โดย NECTEC ได้สนับสนุน CKAN ในการดำเนินการ

# ปัญหาอุปสรรคที่ต้องเผชิญ

## การดำเนินงานตามภารกิจของหน่วยงาน

1. ไม่รู้ความมีอยู่ของข้อมูล / รู้ว่ามีข้อมูล-แต่ไม่ทราบแหล่งข้อมูล
2. การเชื่อมโยงขอใช้ข้อมูล ยังไม่สะดวกเท่าที่ควร
3. นิยาม มาตรฐานของข้อมูลที่แตกต่างกัน
4. รูปแบบ ชนิดของข้อมูลที่ไม่สามารถเอามาใช้ได้ทันที
5. ข้อมูลขาดความต่อเนื่อง
6. ไม่ได้ตั้งงบประมาณรองรับไว้ในกรณีที่ต้องดำเนินการด่วน
7. กฎหมาย ระเบียบ ไม่เอื้อให้ดำเนินการได้

## ระบบการให้บริการเกษตรกรและผู้ประกอบการ

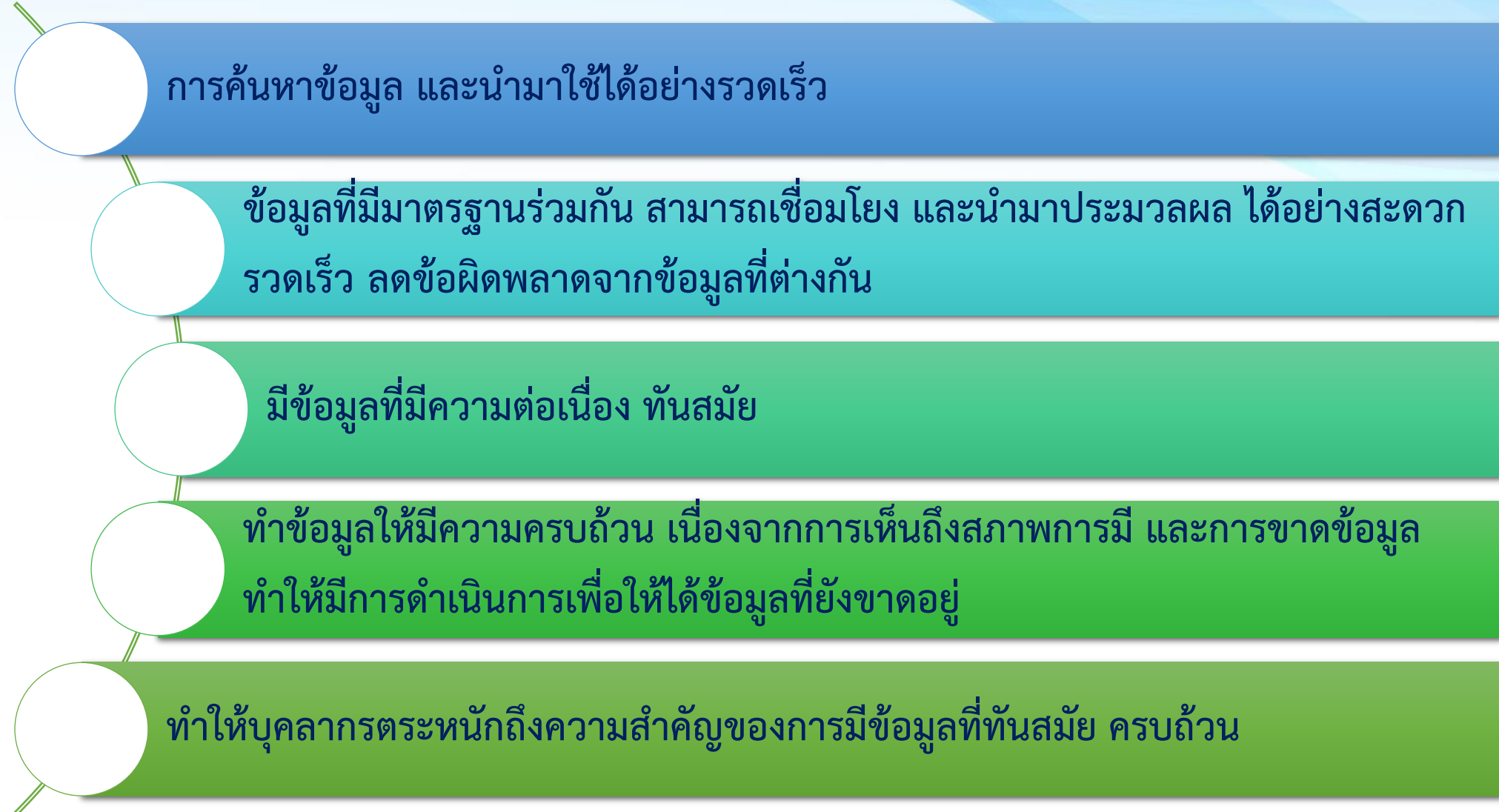
1. ต้องวางแผนการพัฒนาระบบ การเชื่อมโยงใช้ข้อมูลระหว่างระบบในระยะยาว
2. นิยาม มาตรฐานของข้อมูลที่แตกต่างกัน
3. รูปแบบ ชนิดของข้อมูลที่ไม่สามารถเอามาใช้ได้ทันที
4. ไม่ได้ตั้งงบประมาณรองรับไว้ในกรณีที่ต้องดำเนินการด่วน
5. กฎหมาย ระเบียบ ไม่เอื้อให้ดำเนินการได้

# นโยบายข้อมูลนำมาสู่การเป็น Data Driven Organization ได้อย่างไร

- ข้อมูลเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งในภาคเกษตร เนื่องจากมีความผันผวนด้านต่างๆ ทั้งทางเศรษฐกิจ ภัยธรรมชาติ ส่งผลกระทบกับการผลิ การกระจายสินค้าเกษตร และรายได้ของเกษตรกร
- การได้รับข้อมูลที่มีความถูกต้อง ทันการณ์ ครบถ้วน มีมาตรฐาน คำนึงถึงความเป็นส่วนตัว สามารถนำมาใช้ประโยชน์ร่วมกันได้ จะทำให้ภาครัฐ สามารถประมวลผล วิเคราะห์ข้อมูลได้อย่างถูกต้อง แม่นยำ นำไปใช้ประกอบการตัดสินใจในการกำหนดนโยบาย มาตรการ ที่ซึ่งการใช้ นโยบายข้อมูลมากำกับ จะทำให้ได้ข้อมูลที่มีคุณภาพ
- การนำข้อมูลมาใช้สำหรับกระบวนการตัดสินใจต่างๆ ขององค์กร โดยใช้หลักการจัดเก็บ บริหารจัดการ และวิเคราะห์ข้อมูลอย่างเป็น ระบบ โดยข้อมูลนั้นสามารถนำมาใช้ประกอบการตัดสินใจได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีความเหมาะสมในบริบทต่างๆ ต้องมีนโยบายที่จะ ช่วยขับเคลื่อนให้ประสบความสำเร็จได้ เช่น
  1. ต้องสื่อสารและสร้างความเข้าใจให้บุคลากรในองค์กรให้เห็นความสำคัญของข้อมูล และรู้ว่าจะนำข้อมูลมาใช้ประโยชน์เพื่อบรรลุเป้าหมายขององค์กรเพราะอะไรและอย่างไร
  2. การสร้างกลยุทธ์ที่ชัดเจนในการนำมาสู่ Data Driven Organization โดยควรเป็นกลยุทธ์ที่เข้าใจง่าย เพื่อให้บุคลากรมองเห็นภาพร่วมกันและปฏิบัติไปในทางเดียวกัน
  3. วางระบบบริหารจัดการข้อมูล เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ครบถ้วน ถูกต้อง และพร้อมใช้งาน
  4. มีการสร้างมาตรฐานข้อมูลที่ดี เพื่อรองรับการเชื่อมต่อ เชื่อมโยง และแลกเปลี่ยนข้อมูลกันได้
  5. มีการวิเคราะห์ข้อมูลระดับสูงโดยเทคนิคที่ทันสมัย เพื่อความแม่นยำ ถูกต้องและหลากหลาย เพื่อนำมาใช้ประกอบการตัดสินใจต่างๆ ขององค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

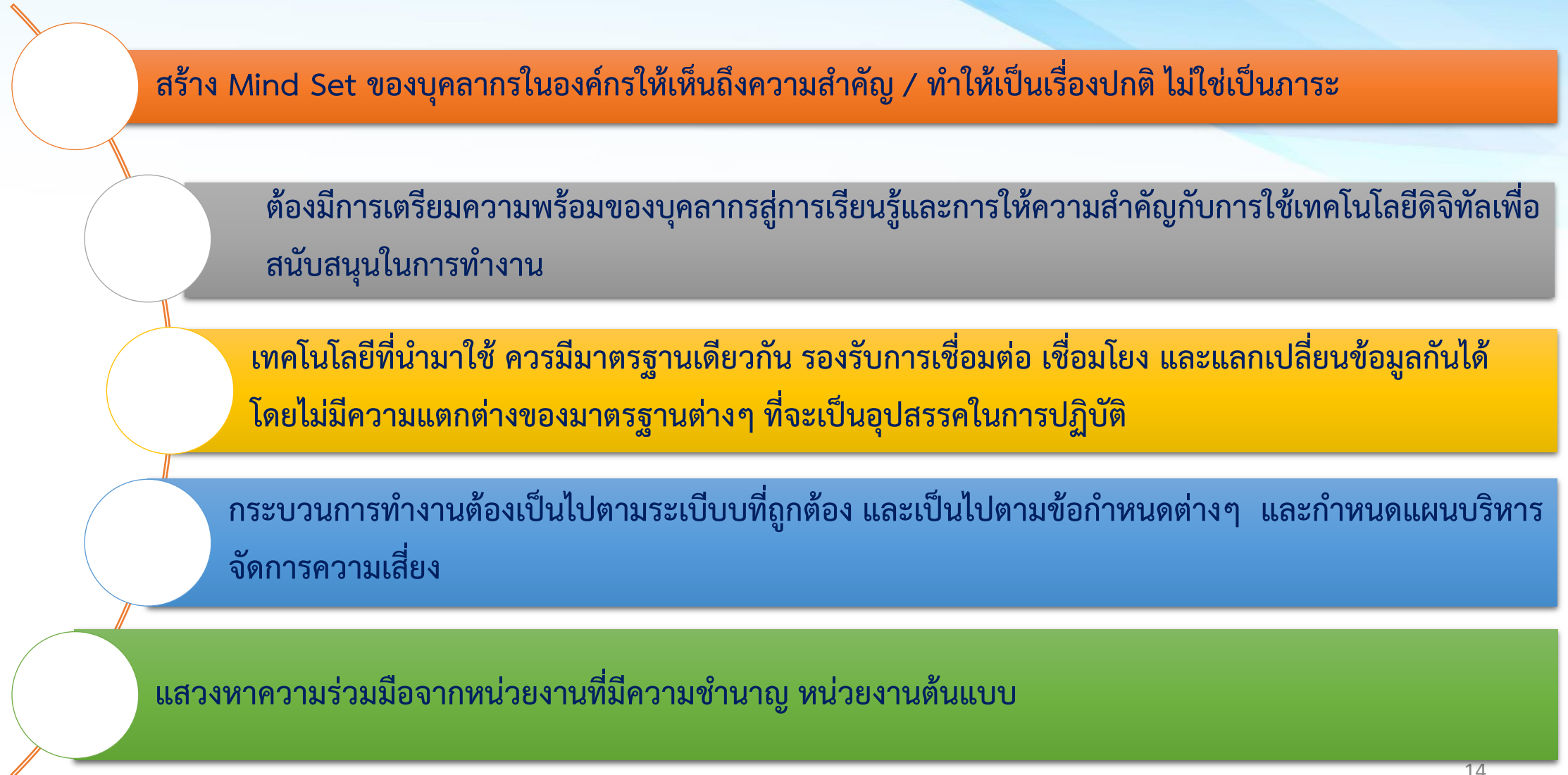
# นโยบายข้อมูลนำมาสู่การเป็น Data Driven Organization ได้อย่างไร

การมีนโยบายข้อมูล และนำมาใช้อย่างจริงจัง ทำให้เกิด



# อย่างไรให้เกิดนโยบายการบริหารจัดการข้อมูลภายในองค์กร (ปัจจัยความสำเร็จ)

## ในกรณีของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร



# Next Step เพื่อขับเคลื่อนการจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลอันเป็นประโยชน์ต่อการให้บริการประชาชน

- **การจัดให้มีศูนย์รวมข้อมูลกลาง** เพื่อลดการจัดเก็บข้อมูลที่ซ้ำซ้อน เพราะข้อมูลที่ซ้ำซ้อนเป็นสาเหตุสำคัญประการหนึ่งของความไม่ถูกต้องของข้อมูลที่เกิดจากการมีฐานข้อมูลหลายแหล่ง รวมกับกระบวนการทำงานที่ผิดพลาดจากการทำงานของคน ดังนั้นกลยุทธการบริหารจัดการข้อมูลด้วยการรวมข้อมูลเหล่านั้นไว้ที่ศูนย์รวมข้อมูลกลาง และสร้างการเชื่อมโยงกับแหล่งที่มาต่าง ๆ เพื่อช่วยลดการสร้างข้อมูลที่ไม่มีคุณภาพ และช่วยสร้างมาตรฐานให้กับข้อมูลขององค์กร
- **การกำหนดมาตรฐานของข้อมูล** เนื่องจากการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อกำหนดมาตรฐานจะทำให้มีความเข้าใจข้อมูลนั้นมากขึ้น สาเหตุส่วนใหญ่ที่พบกับปัญหาจากข้อมูล คือการขาดมาตรฐานในกระบวนการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งมาตรฐานที่ถูกกำหนดนั้นไม่เพียงแค่ใช้ในองค์กรเท่านั้น แต่ต้องสามารถใช้ได้กับหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกองค์กรได้ เพื่อรองรับการสร้างการเชื่อมโยงและเพื่อการนำไปใช้ประโยชน์ ซึ่งการกำหนดมาตรฐานของข้อมูลจะช่วยสร้างข้อมูลให้มีคุณภาพ ลดปัญหาในการแลกเปลี่ยนข้อมูลและสร้างมาตรฐานการบริหารจัดการข้อมูลภายในองค์กรมากขึ้น
- **ควรพิจารณาเรื่องสิทธิของข้อมูลที่ได้จากข้อมูลเปิด** การนำข้อมูลเปิดไปใช้ประโยชน์ ทั้งภาครัฐ และเอกชน ข้อมูลที่ได้นั้นควรถูกจัดเป็นข้อมูลเปิดสำหรับการนำไปใช้ประโยชน์ต่อยอดขึ้นไปเรื่อย ๆ



การนำเสนอ

# “ร่างข้อเสนอแนะสำหรับการจัดทำนโยบายและแนวปฏิบัติ การบริหารจัดการข้อมูล”

โดยนางสาวอรัชฎา เกตุพรหม

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนามาตรฐานดิจิทัล สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

การจัดงานประชุมพิจารณาร่างข้อเสนอแนะสำหรับการจัดทำนโยบายและแนวปฏิบัติการบริหารจัดการข้อมูล  
วันจันทร์ที่ 23 สิงหาคม 2564 เวลา 09.00 – 12.00 น. ผ่านช่องทางออนไลน์

## หัวข้อนำเสนอ

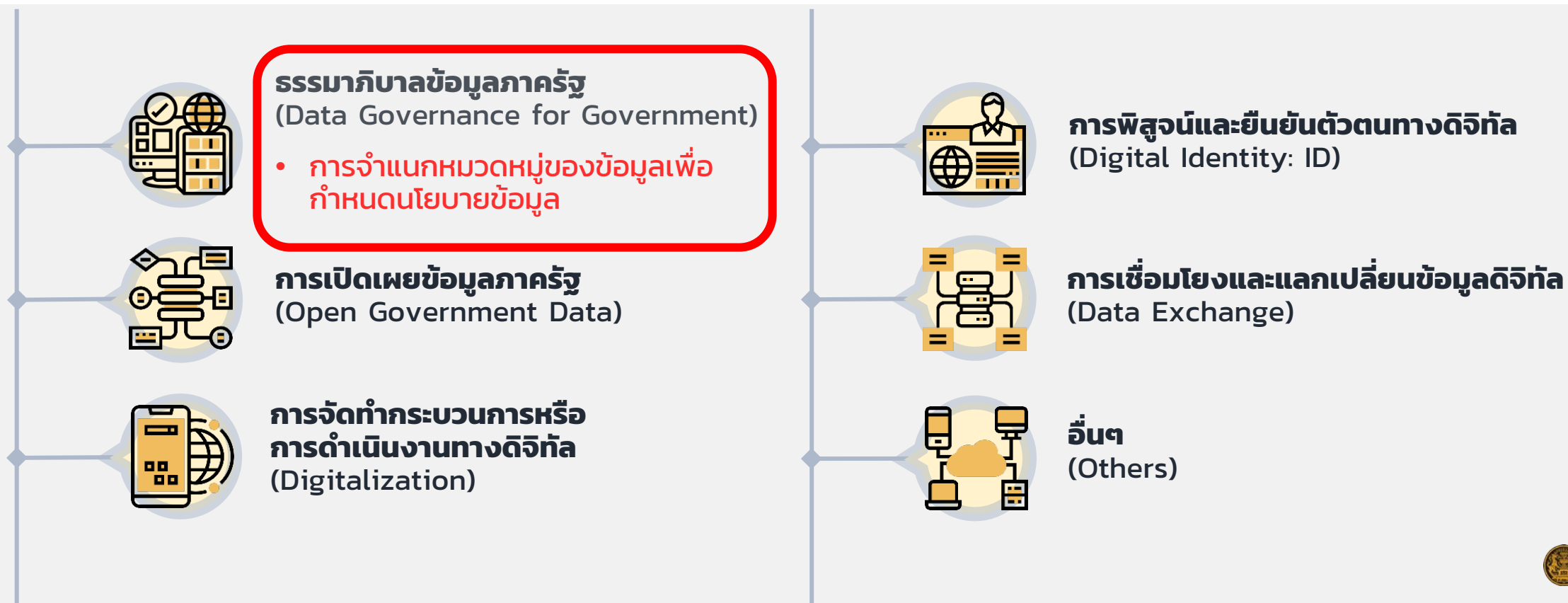
---

- 1 ที่มาและความสำคัญ
- 2 แนวทางการดำเนินงานของ สพร.
- 3 ร่างข้อเสนอแนะสำหรับจัดทำนโยบายและแนวปฏิบัติ  
การบริหารจัดการข้อมูล
- 4 ประโยชน์ของการมีนโยบายการบริหารจัดการข้อมูล



# พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. 2562

ตาม พ.ร.บ. กำหนดวัตถุประสงค์เกี่ยวกับการพัฒนามาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการเกี่ยวกับระบบดิจิทัล โดยให้คณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล และ สพร. จัดทำหลักเกณฑ์เพื่อให้สอดคล้องกับหน้าที่และอำนาจที่ได้กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

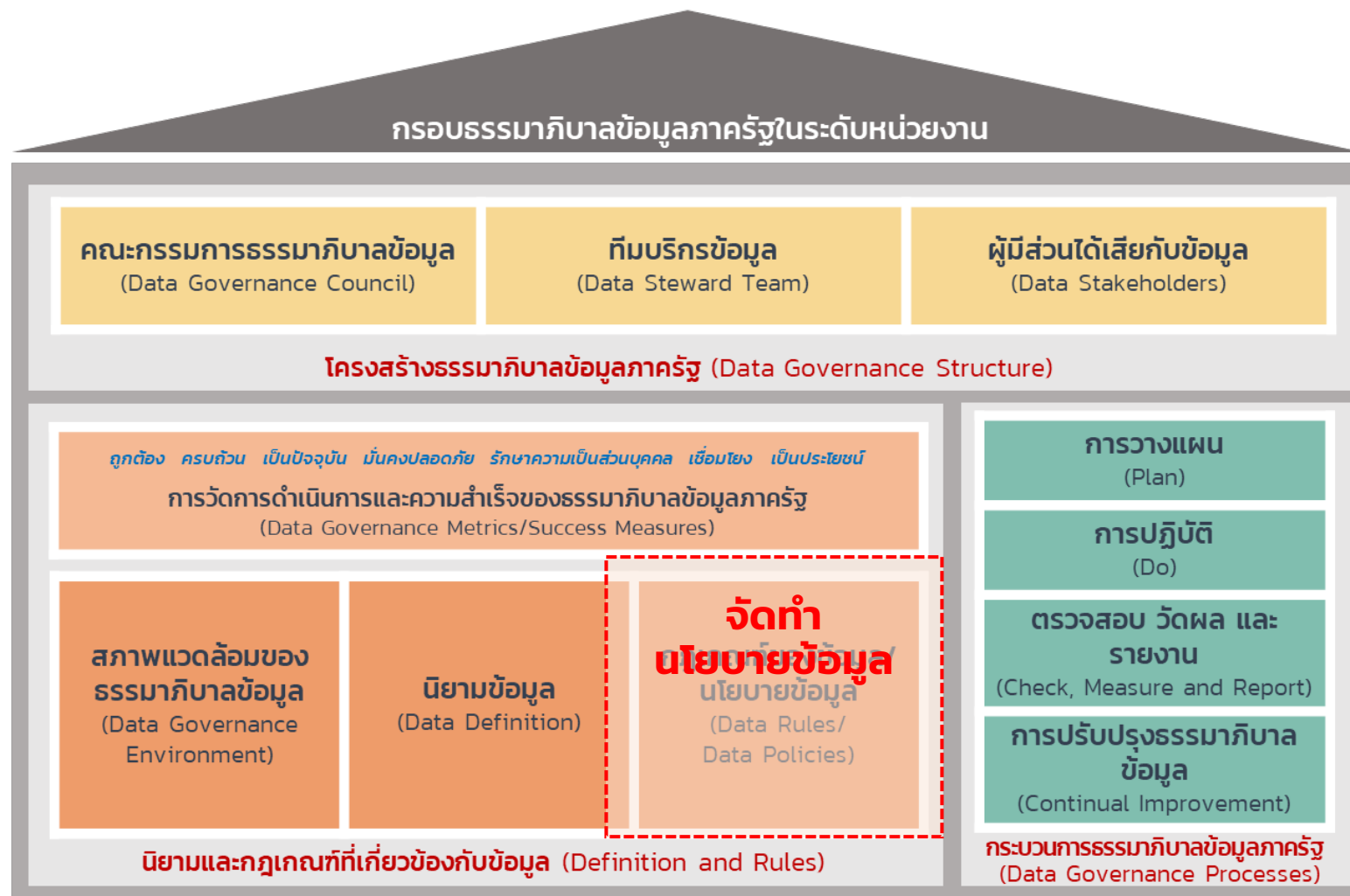




# กรอบการดำเนินงานเพื่อสอดคล้องตามกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ

ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance for Government)

ผลลัพธ์





# กรอบการจัดทำนโยบายข้อมูล (Data Policy) ของหน่วยงานภาครัฐ

## Data Governance : การกำกับดูแลข้อมูล

*Accuracy   Completeness   Timeliness   Security   Privacy   Connectedness   Worthiness*

### Organization & Stewardship

Function of

- DG Committee
- Steward team
- Data Controller/Processor/User

### Policy & Standard

- **Data Management**
- Data Quality Assurance
- Data Exchange

### Data Risk Management Compliance & Data Audit

- Data Risk Management
- Data Law & Regulation
- Data Quality Audit

### Building Knowledge & Awareness

- Program Coverage
- Measurement
- Ongoing

## Data Management : การบริหารจัดการข้อมูล

Data Lifecycle

Create

Store

Use

Public

Archive

Destroy

Foundation

### Data Catalog

- What data ?
- Who's the owner ?
- Search Tags
- Data sources

### Data Security & Privacy

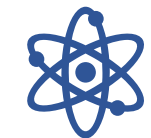
- Confidentiality
- Integrity
- Availability

### Data Quality

- Accuracy
- Validity
- Timeliness
- Completeness
- Uniqueness
- Consistency



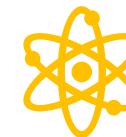
# ความเป็นมาและผลการดำเนินงานที่ผ่านมา



- **พ.ร.บ. การบริหารงานฯ มาตรา 8 (4)** การกำหนดนโยบายหรือกฎเกณฑ์การเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากข้อมูล ...
- **ประกาศ คกก. DG** เรื่อง ธรรมชาติของข้อมูลภาครัฐ **ข้อ 4 (5)** การจำแนกหมวดหมู่ของข้อมูลเพื่อกำหนดนโยบายข้อมูล ...



- ประชุม **หารือ TC2** (ประธาน/เลขานุการร่วม) ข้อเสนอแนะ
  - ✓ ขอให้จัดข้อเสนอแนะเพื่อประกอบการใช้งาน Template นโยบาย/แนวปฏิบัติฯ
  - ✓ ขอความเห็นเพิ่มเติมกับหน่วยงานที่มีประสบการณ์จัดทำ DGF/นโยบายข้อมูลสำเร็จ
- เวียน **ขอความเห็นหน่วยงาน FG/นำร่อง** เพื่อจัดทำร่างข้อเสนอแนะให้ครบถ้วนสมบูรณ์
  - ✓ ส่วนใหญ่เห็นด้วย และมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม



**“จัดทำร่างข้อเสนอแนะนโยบายและแนวปฏิบัติการบริหารจัดการข้อมูล ฉบับ DD แล้วเสร็จ เสนอ TC2/SC เพื่อพิจารณาเห็นชอบและนำร่างไปจัด Public Hearing”**

หลักการ

25 ก.พ. 64

10 & 25 มี.ย. 64

6 ก.ค. 64

ก.ค. 64

- ประชุม **Focus Group** หน่วยงานที่ได้รับรางวัล DG Award และ หน่วยงานที่สนใจ ข้อเสนอแนะ
  - ✓ ควรสร้างความตระหนักแก่ผู้บริหาร
  - ✓ ควร Template นโยบาย/แนวปฏิบัติด้านข้อมูลเพื่อให้หน่วยงานภาครัฐใช้เป็นตัวอย่าง



- จัดประชุม **แลกเปลี่ยนความเห็นข้อเสนอแนะ** เพื่อขับเคลื่อนการจัดทำธรรมชาติของข้อมูลภาครัฐ ข้อเสนอแนะ
  - ✓ ควรระบุเงื่อนไขการจัดทำนโยบาย/แนวปฏิบัติที่เหมาะสมกับขนาดและลักษณะ Core Business ของหน่วยงาน
  - ✓ ควรคำนึงข้อจำกัดด้านบุคลากรในการจัดตั้ง คกก./คทง. และควรมีการกำหนดบทบาทหน้าที่ที่ต้องปฏิบัติงานให้ชัดเจน
  - ✓ การจัดทำแนวทางปฏิบัติด้านข้อมูลควรคำนึงถึงเรื่อง Access Control ขององค์กร





# ภาพการดำเนินงาน

## “งานประชุม Focus Group เพื่อจัดทำนโยบายและแนวปฏิบัติด้านข้อมูล” (25 ก.พ. 64)

**Focus Groups**

| 1. หน่วยงานที่ได้รับรางวัล DG Awards 2020 ดีเด่นด้านการใช้ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (ช่วงเวลา 09.30 – 10.45 น.)                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2. หน่วยงานที่มีความสนใจ และได้ขอคำปรึกษาจาก สพร. เพื่อจัดทำนโยบาย/แนวปฏิบัติ (ช่วงเวลา 10.45 – 12.00 น.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>กรมสรรพากร</li><li>สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์</li><li>กรมพลหลวงและการบินเกษตร</li><li>สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา</li><li>สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาข้อมูลข่าวสาร</li><li>สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล</li><li>สถาบันส่งเสริมการวิเคราะห์และบริหารข้อมูลขนาดใหญ่ภาครัฐ</li><li>สำนักงานสถิติแห่งชาติ</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>สำนักงานกิจการยุติธรรม</li><li>บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด</li><li>สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</li><li>สำนักงานความร่วมมือพัฒนาเศรษฐกิจกับประเทศเพื่อนบ้าน (องค์การมหาชน)</li><li>สำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ</li><li>สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล</li><li>สถาบันส่งเสริมการวิเคราะห์และบริหารข้อมูลขนาดใหญ่ภาครัฐ</li><li>สำนักงานสถิติแห่งชาติ</li></ul> |

3. หน่วยงานที่มีบทบาทในการให้ข้อเสนอแนะด้านข้อมูลกฎหมาย

DGA

**การดำเนินงานที่ผ่านมาของ สพร.**

ดำเนินการตาม Data Governance Framework

- จัดตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลข้อมูล (Data Governance) ของ สพร. โดยเลขาธิการ สพร. เป็นประธาน
- จัดตั้งคณะทำงานบริหารข้อมูล (Data Stewards) สพร. โดยเลขาธิการ สพร. (CIO/CDO) เป็นประธาน

กำหนดกระบวนการกำกับดูแลข้อมูล

- ขอบเขตการดำเนินงานและเป้าหมายของข้อมูลที่ได้รับคัดเลือกจากทุกหน่วยงาน
- คัดเลือกสายข้อมูลตามการวิเคราะห์ของกองกฤษฎีกา โดยมีการกำหนดเกณฑ์ในการคัดเลือกข้อมูลที่จะนำไปกำกับดูแล

มาตรการ/วิธีการปฏิบัติ

ภายในนโยบายข้อมูล สพร.

01 02 03 04 05

สร้างการรับรู้ภายในหน่วยงาน

โดยการเชิญวิทยากรให้ความรู้ความหมายของ Data Governance จาก สพร. มาบรรยายให้ความรู้ในเรื่องการกำกับดูแลข้อมูลทั้งในภาคทฤษฎีและปฏิบัติ

จัดทำนโยบายข้อมูล สพร.

และประกาศใช้เมื่อปลายปี 2563 ประกอบด้วย 7 หมวด : ทั่วไป การสร้างข้อมูล การวัดคุณค่าข้อมูล การประมวลผลข้อมูลและการใช้ข้อมูล การเชื่อมโยงและการแลกเปลี่ยนข้อมูล การดำเนินงานข้อมูล และการกำกับดูแลข้อมูล

DGA

## “งานประชุมแลกเปลี่ยนความเห็นเพื่อขับเคลื่อนการจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐฯ” (6 ส.ค. 64)

“ประชุมแลกเปลี่ยนความเห็นเพื่อขับเคลื่อนการจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐฯ”

นำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลอันเป็นประโยชน์ต่อการให้บริการประชาชน

วันอังคารที่ 6 กรกฎาคม 2564 เวลา 09.30 – 11.00 น.  
ทางออนไลน์ผ่านระบบ Microsoft Teams

DGA

DGA

การประชุมแลกเปลี่ยนความเห็นเพื่อขับเคลื่อนการจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐฯ

การประชุมออนไลน์ผ่านระบบ Microsoft Teams

DGA



# (ร่าง) ข้อเสนอแนะสำหรับจัดทำนโยบายและแนวปฏิบัติการบริหารจัดการข้อมูล

1

## (ร่าง) ข้อเสนอแนะสำหรับการจัดทำนโยบายการบริหารจัดการข้อมูล

### ร่าง Data Management Policy Template

คำนำ

- วัตถุประสงค์
- ขอบเขตและการบังคับใช้
- ชื่อย่อ
- บทบาทและความรับผิดชอบ
- คำนิยาม
- นโยบายการจัดการข้อมูล
  - ข้อกำหนดทั่วไป
  - การจัดหมวดหมู่และชั้นความลับของข้อมูล  
(Data Classification)
  - การบริหารจัดการข้อมูลตามวงจรชีวิตของข้อมูล  
(Data Lifecycle)
  - คุณภาพข้อมูล
- ข้อกฎหมายและเอกสารอ้างอิง
- ประวัติการแก้ไขเอกสาร
- ข้อมูลเพิ่มเติม

2

## (ร่าง) ข้อเสนอแนะสำหรับการจัดทำแนวปฏิบัติการบริหารจัดการข้อมูล

### ร่าง Data Management Guideline Template

1. บทนำ

หลักการและขอบเขต  
วงจรชีวิตของข้อมูล (Data Lifecycle)  
หมวดหมู่และการจัดระดับชั้นของข้อมูล (Data Classification)  
ผู้เกี่ยวข้อง  
คำนิยาม  
การเผยแพร่และการทบทวน

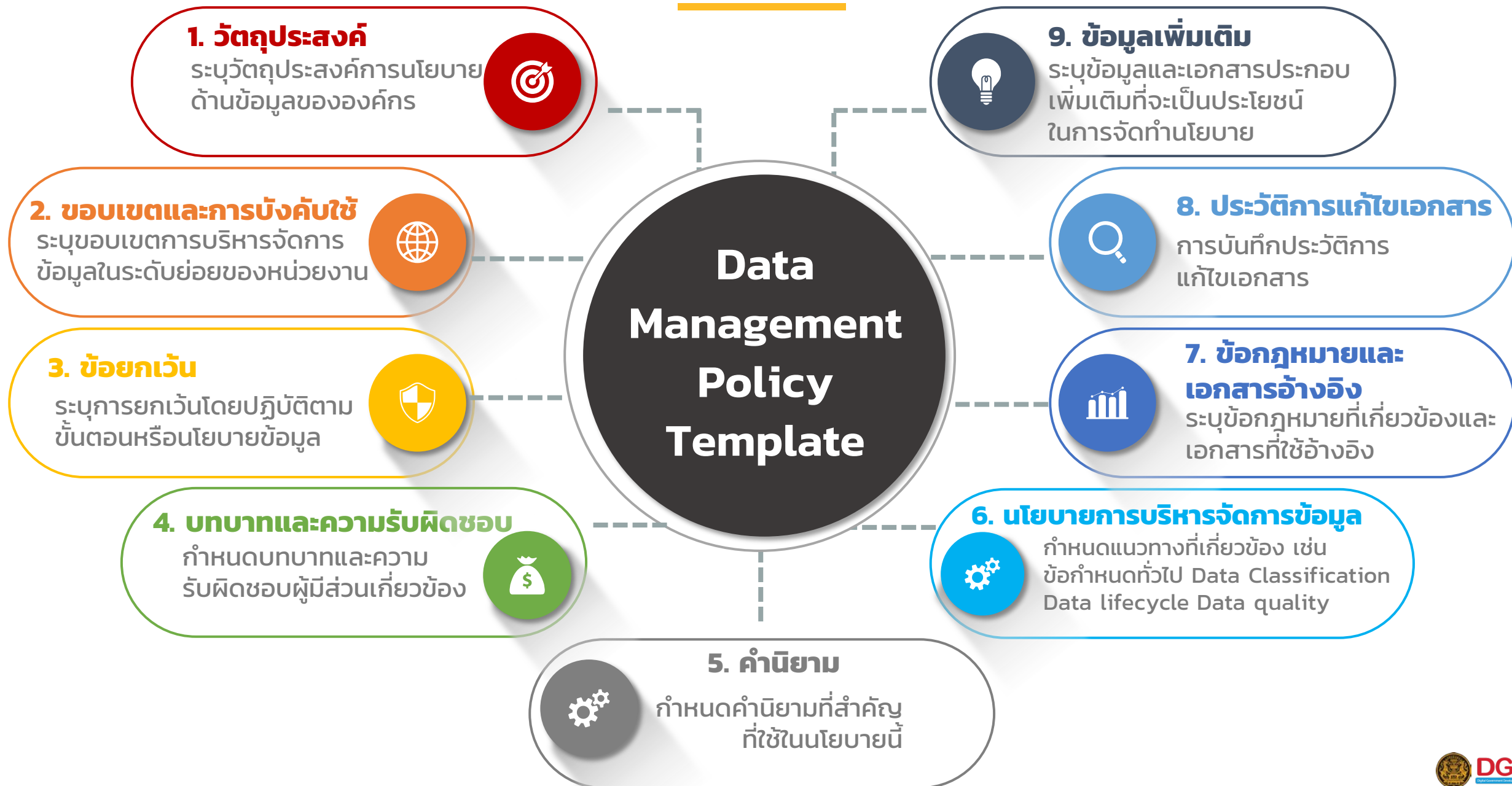
2. แนวปฏิบัติการบริหารจัดการข้อมูล

หมวด 1 การสร้างข้อมูล  
หมวด 2 การจัดเก็บข้อมูล  
หมวด 3 การประมวลผลข้อมูลและการใช้ข้อมูล  
หมวด 4 การเปิดเผยข้อมูล  
หมวด 5 การทำลายข้อมูล  
หมวด 6 การเชื่อมโยงและการแลกเปลี่ยนข้อมูล

3. ภาคผนวก



# กรอบเอกสารแม่แบบนโยบายการบริหารจัดการข้อมูล (Data Management Policy Template)

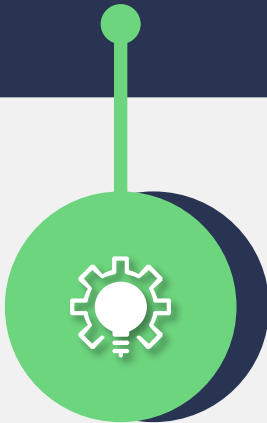


# เอกสารแม่แบบแนวปฏิบัติการบริหารจัดการข้อมูล (Data Management Guideline Template)

การสร้างข้อมูล



การประมวลผลข้อมูล  
และการใช้ข้อมูล



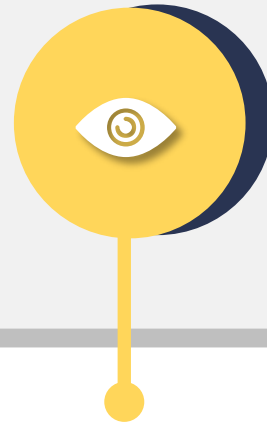
การทำลายข้อมูล



การจัดเก็บข้อมูล  
(รวมการจัดเก็บถาวร)



การเปิดเผยข้อมูล



การเชื่อมโยงและ  
การแลกเปลี่ยนข้อมูล





## "วงจรชีวิตของข้อมูล (Data Lifecycle)"



# ผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholders)



# แนวปฏิบัติการบริหารจัดการข้อมูล

## หมวด 1 การสร้างข้อมูล



## หมวด 2 การจัดเก็บข้อมูล

1

เจ้าของข้อมูล  
(Data Owner)



กำหนดระยะเวลา  
ในการเก็บข้อมูลที่ชัดเจน



การจัดเก็บข้อมูล

จัดเก็บข้อมูลตาม  
การจัดชั้นความลับ



ข้อมูลที่มีชั้นความลับ  
ให้จัดเก็บแบบเข้ารหัสข้อมูล

ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย



2



การจัดเก็บข้อมูล

จัดเก็บเกินระยะเวลาที่กำหนด



ผู้ดูแล  
ระบบสารสนเทศ



ทีมบริหาร  
จัดการข้อมูล

ย้ายข้อมูลที่จัดเก็บเกินเวลา



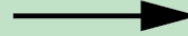
การจัดเก็บข้อมูลถาวร

## หมวด 2 การจัดเก็บข้อมูล (ต่อ)

### ข้อมูลส่วนบุคคล



ให้จัดเก็บรวบรวมได้  
เท่าที่จำเป็น



ภายใต้กฎหมายว่าด้วย  
การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล  
(พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒)



**ไม่**เก็บข้อมูลดังต่อไปนี้ **เว้นแต่** ได้รับการยินยอมจากเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล

- เชื้อชาติ
- เผ่าพันธุ์
- ความคิดเห็นทางการเมือง
- ความเชื่อในลัทธิ ศาสนา หรือ ปรัชญา
- พฤติกรรมทางเพศ
- ประวัติอาชญากรรม
- ข้อมูลสุขภาพ ความพิการ หรือข้อมูลสุขภาพจิต
- ข้อมูลสหภาพแรงงาน
- ข้อมูลพันธุกรรม
- ข้อมูลชีวภาพ
- ข้อมูลอื่นใด ซึ่งกระทบต่อเจ้าของข้อมูล  
ในทำนองเดียวกันตามที่หน่วยงานกำหนด



กรณีเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลก่อนความยินยอม

ให้ยกเลิกการจัดเก็บข้อมูลดังกล่าว ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลกำหนด

### ข้อมูลจราจร คอมพิวเตอร์



ผู้ดูแล  
ระบบสารสนเทศ

กรณีมีการประชุม หรือ ทำธุรกรรมออนไลน์

ทำการจัดเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน

↑  
ควบคุม

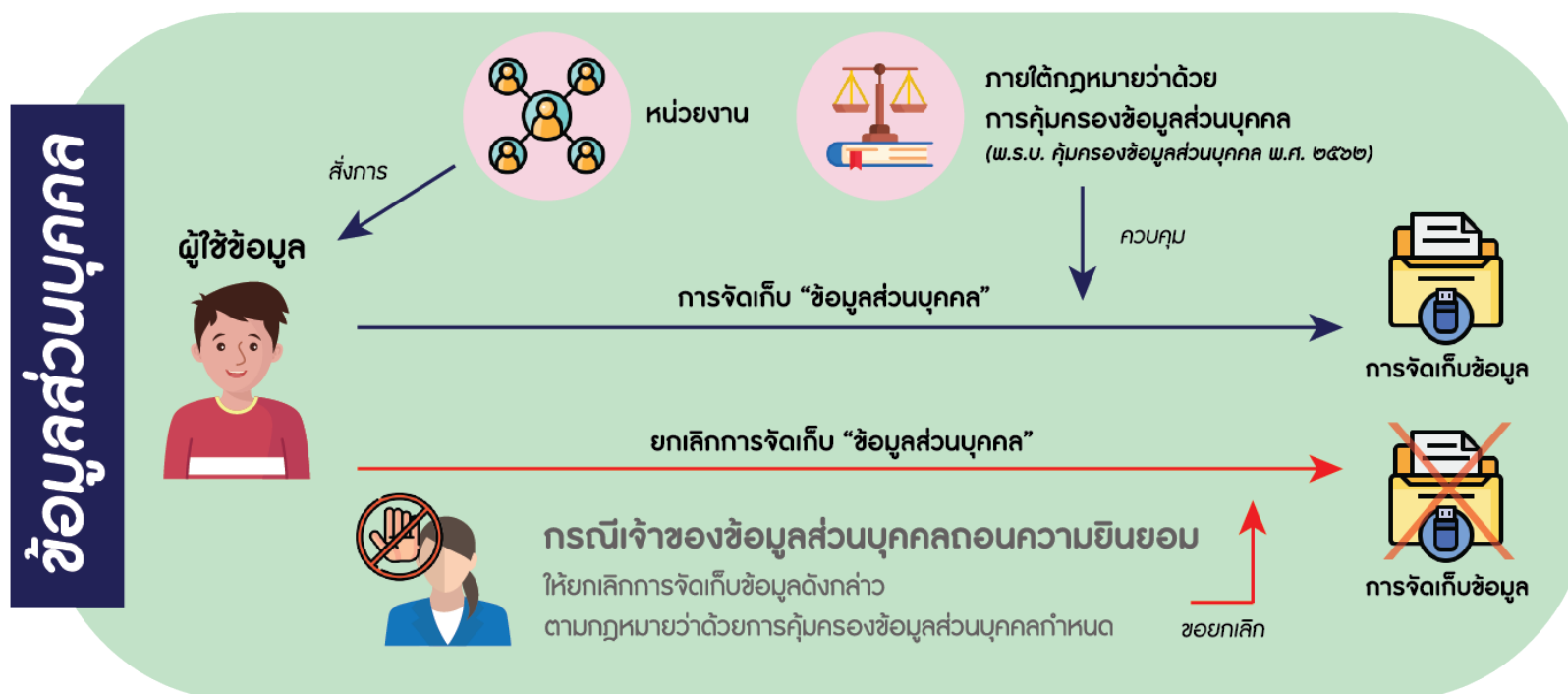


พ.ร.บ. ว่าด้วยการกระทำความผิดคอมพิวเตอร์  
(ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐

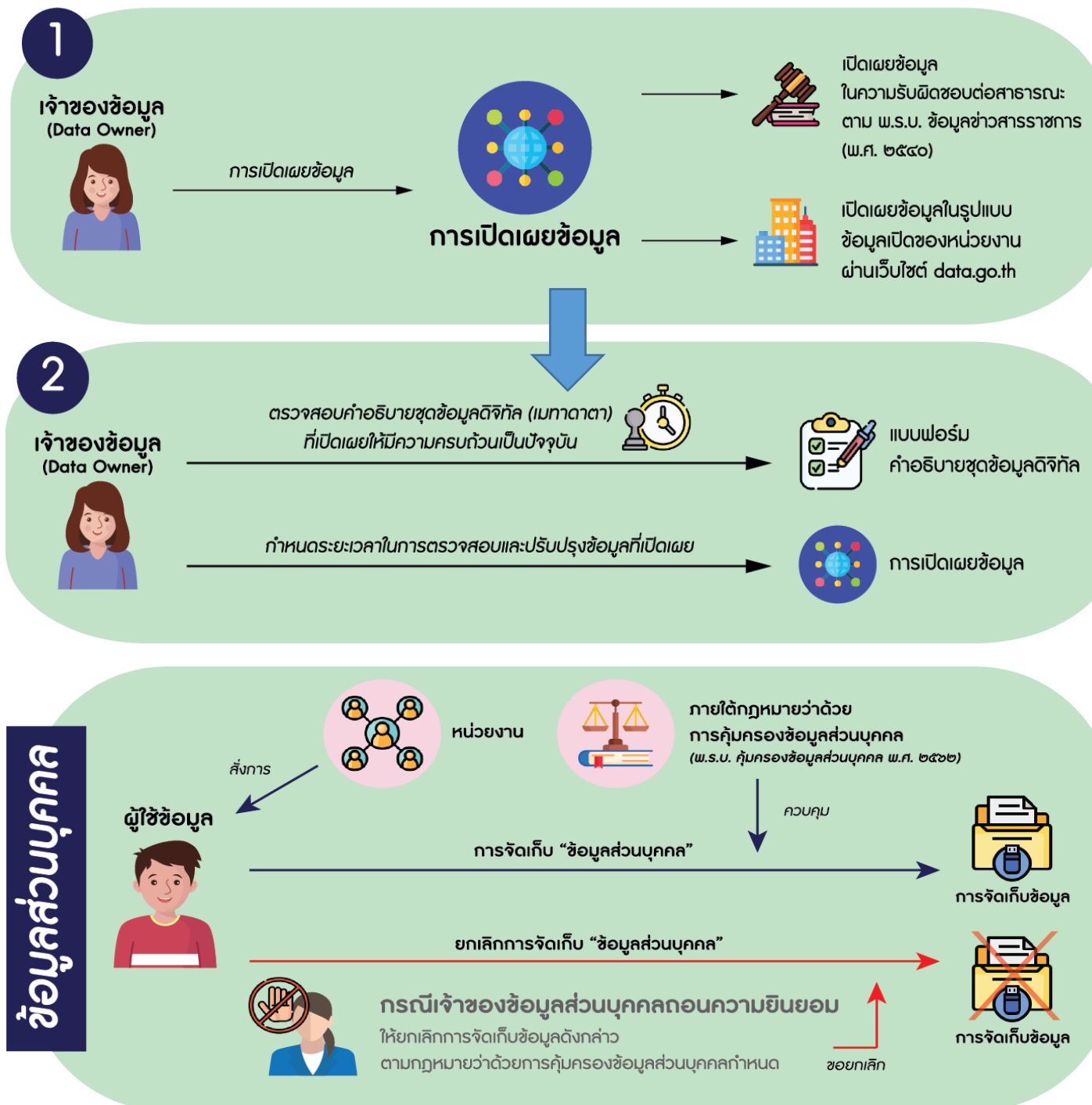


การจัดเก็บข้อมูล

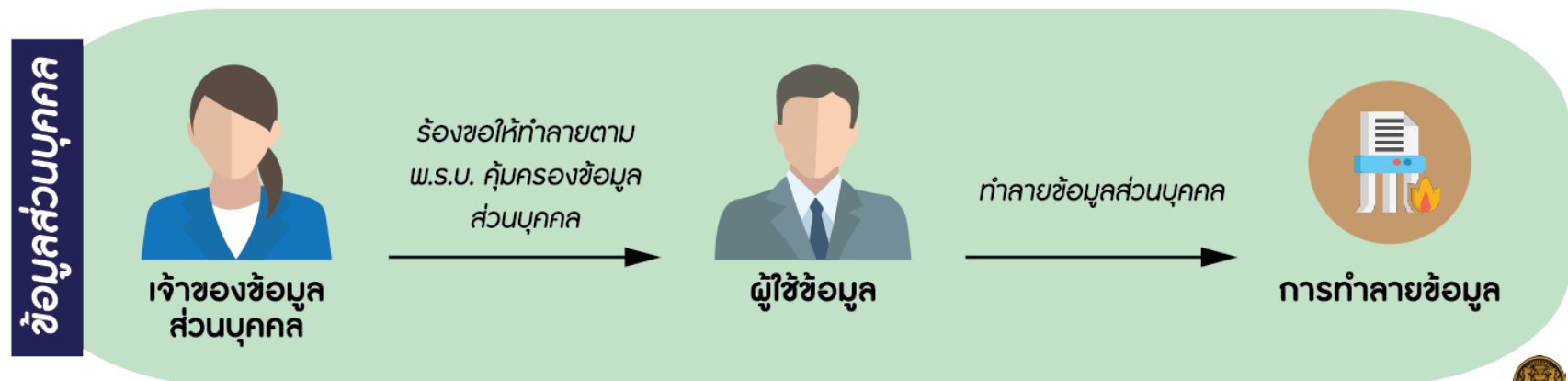
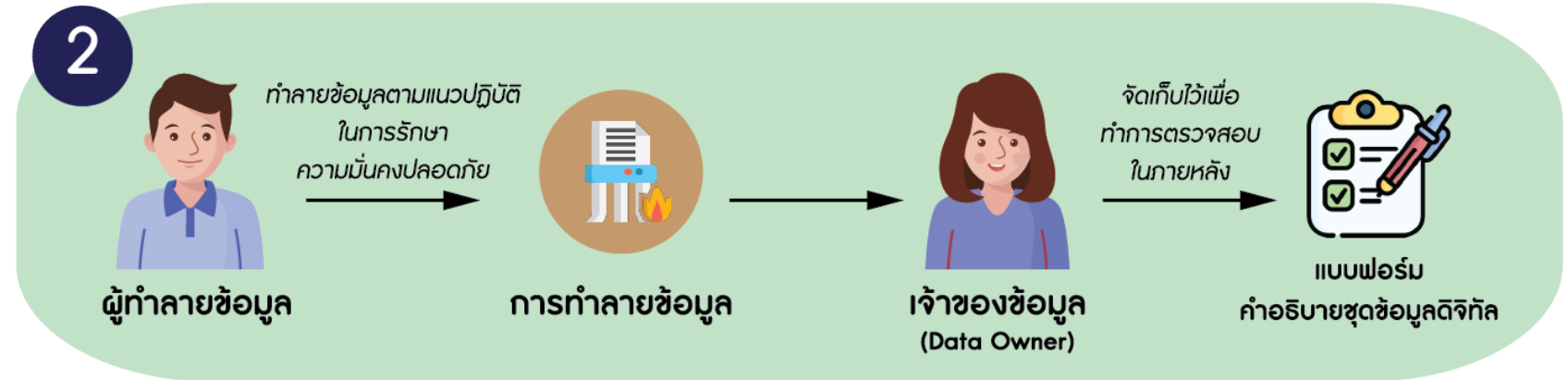
# หมวด 3 การประมวลผลข้อมูลและการใช้ข้อมูล



## หมวด 4 การเปิดเผยข้อมูล

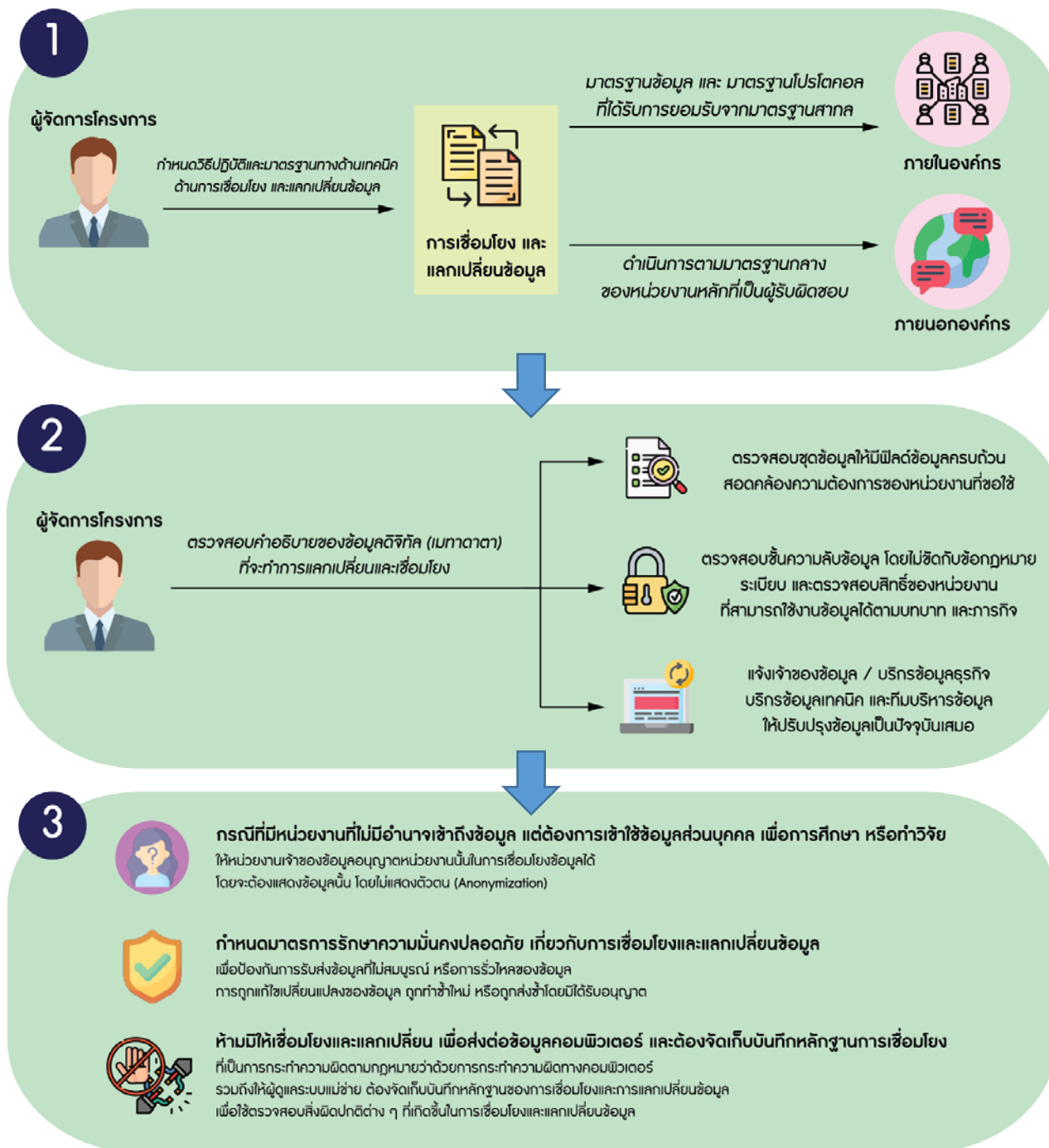


## หมวด 5 การทำลายข้อมูล



## หมวด 6

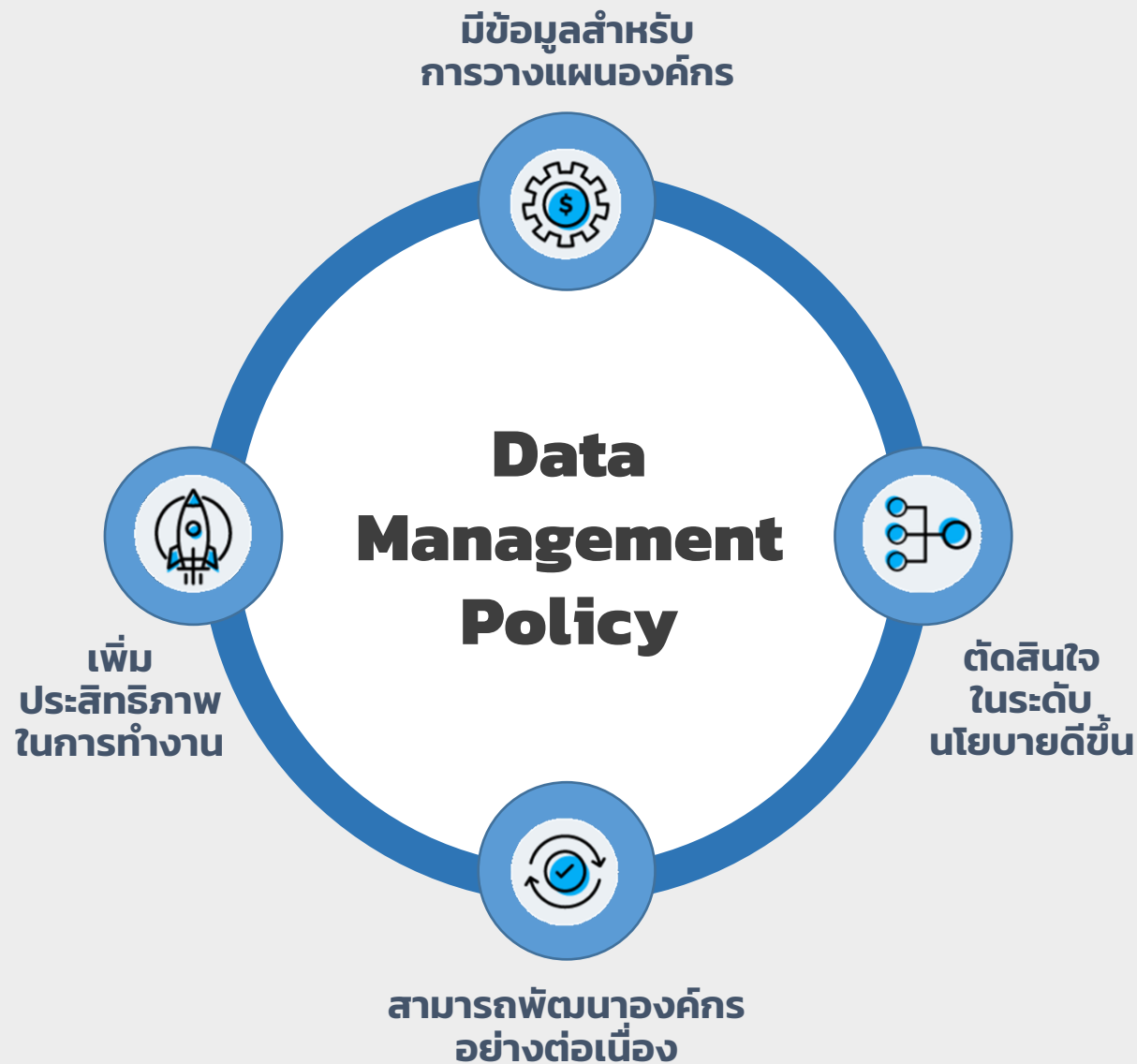
### การเชื่อมโยงและ การแลกเปลี่ยนข้อมูล





# Data Management Policy กับการนำไปใช้ประโยชน์

## ประโยชน์ของ Data Management Policy



## DG Award

### หน่วยงานดีเด่นด้านการใช้รรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ



กรมสรรพากร



สำนักงานคณะกรรมการกำกับ  
หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์



กรมพลหลวง  
และการบินเกษตร

Data  
Management  
Policy

*"Data Management Policy จะช่วยให้ข้อมูลในองค์กรมีระบบมากขึ้น และสามารถขับเคลื่อนองค์กรได้ด้วยข้อมูลเกี่ยวกับการสร้างเครื่องมือ ความสามารถและขับเคลื่อน รวมถึงวัฒนธรรมที่จะตัดสินใจหรือปฏิบัติตามผลลัพธ์จากข้อมูล"*

# ขอเชิญร่วมแสดงความคิดเห็น

**"Data  
Management  
Policy &  
Guideline"**



## แบบสำรวจความคิดเห็น

**"ร่างข้อเสนอแนะสำหรับการจัดทำนโยบาย  
และแนวปฏิบัติการบริหารจัดการข้อมูล"**

*ฉบับ Public Review Draft (PRD)*

# แบบสำรวจความคิดเห็น

## ร่างข้อเสนอแนะสำหรับการจัดทำนโยบายการบริหารจัดการข้อมูล ฉบับ Public Review Draft (PRD)

ประกอบด้วยหมวด/หัวข้อและตัวอย่างเนื้อหาสาระที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำนโยบายข้อมูล ซึ่งหน่วยงานสามารถกำหนดแนวนโยบายอื่น ๆ เพิ่มเติมให้สอดคล้องกับกฎหมาย หรือข้อกำหนดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง สอดคล้องกับสภาพแวดล้อม ความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสียกับข้อมูล และเป้าประสงค์ของธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ

## ร่างข้อเสนอแนะสำหรับการจัดทำแนวปฏิบัติการบริหารจัดการข้อมูล ฉบับ Public Review Draft (PRD)

ประกอบด้วยหัวข้อและตัวอย่างเนื้อหาสาระที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแนวปฏิบัติฯ ตามวงจรชีวิตของข้อมูล โดยแบ่งออกเป็น 6 หมวด ได้แก่ การสร้างข้อมูล การจัดเก็บข้อมูล (รวมการจัดเก็บถาวร) การประมวลผลข้อมูลและการใช้ข้อมูล การเปิดเผยข้อมูล การทำลายข้อมูล และการเชื่อมโยงและการแลกเปลี่ยนข้อมูล



สามารถตอบแบบแสดงความคิดเห็น กลับมาภายใน 16 กันยายน 2564 ผ่านช่องทางใดช่องทางหนึ่ง ดังนี้

1. ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ที่ [dga@saraban.mail.go.th](mailto:dga@saraban.mail.go.th)
2. เว็บไซต์ <https://www.dga.or.th/th/content/profile/2193/>

**ขอเชิญร่วมงานประชาพิจารณ์**

ร่างข้อเสนอแนะสำหรับการจัดทำนโยบายและแนวปฏิบัติการบริหารจัดการข้อมูล ฉบับ Public Review Draft (PRD)

วันจันทร์ที่ 23 สิงหาคม 2564 เวลา 09.00 – 12.00 น.  
ผ่านช่องทาง DGA THAILAND

คลิกที่นี่เพื่อแสดงความคิดเห็น หรือสแกน QR Code

ขอความกรุณาตอบความเห็นกลับภายใน วันศุกร์ที่ 16 กันยายน 2564

แบบสอบถามร่างข้อเสนอแนะ  
สำหรับการจัดทำนโยบายฯ

### ส่วนที่ 1

ข้อมูลทั่วไป

### ส่วนที่ 2

การแสดงความเห็นต่อ

(ร่าง) ข้อเสนอแนะสำหรับการจัดทำนโยบายฯ จำนวน 11 ข้อ ประกอบไปด้วย

- ร่างข้อเสนอแนะสำหรับการจัดทำนโยบายการบริหารจัดการข้อมูลจำนวน 2 ข้อ
- เอกสารแม่แบบนโยบายการบริหารจัดการข้อมูล จำนวน 9 ข้อ

แบบสอบถามร่างข้อเสนอแนะ  
สำหรับการจัดทำแนวปฏิบัติฯ

### ส่วนที่ 1

ข้อมูลทั่วไป

### ส่วนที่ 2

การแสดงความเห็นต่อ

(ร่าง) ข้อเสนอแนะสำหรับการจัดทำนโยบายฯ จำนวน 19 ข้อ ประกอบไปด้วย

- ร่างข้อเสนอแนะสำหรับการจัดทำแนวปฏิบัติฯ จำนวน 2 ข้อ
- เอกสารแม่แบบแนวปฏิบัติการฯ จำนวน 16 ข้อ
- ภาคผนวก 1 ข้อ

# DGA

Digital Government Development Agency



DGA Thailand



DGA Thailand



DGA Thailand



contact@dga.or.th