

Digital Standard for DG Plan

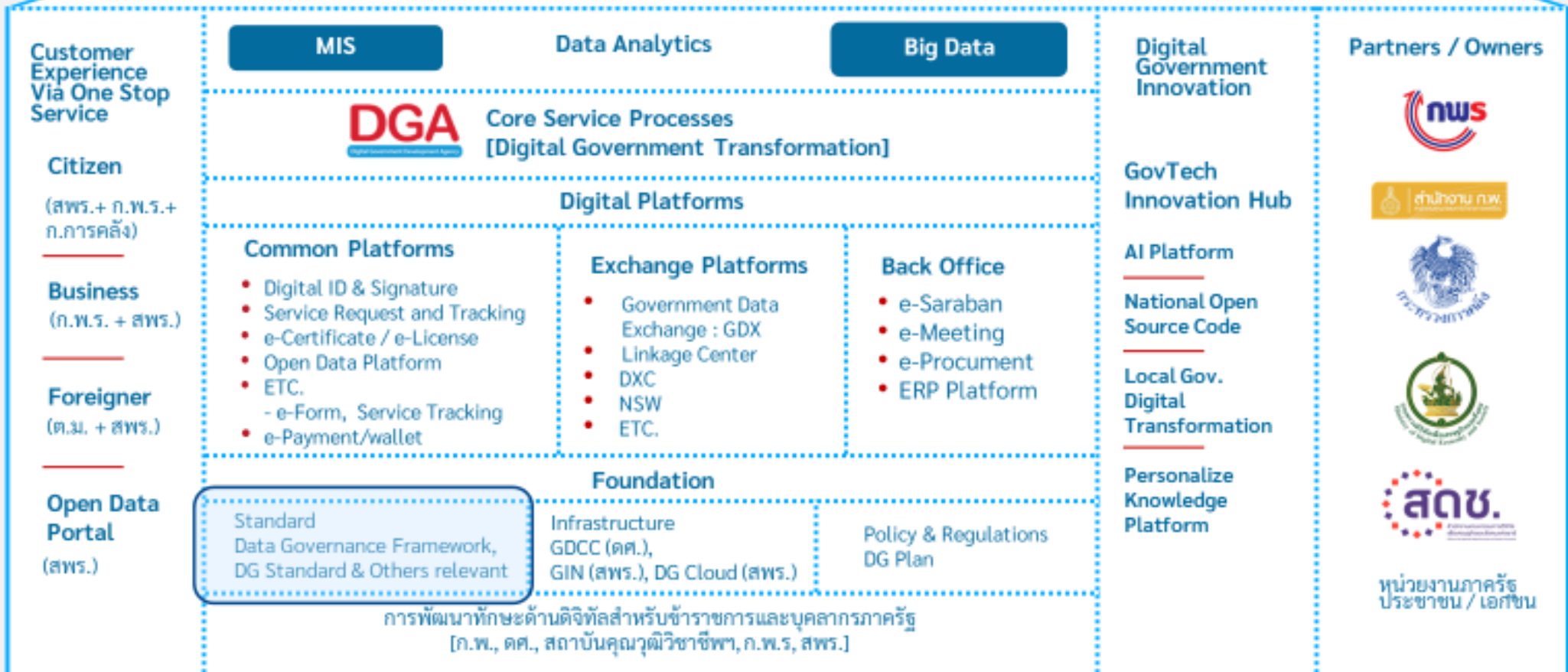
รอง ผอ. สพร. วิบูลย์ ภัทรพิบูล

Digital Government Architecture

วิสัยทัศน์

รัฐบาลดิจิทัล เปิดเผยเชื่อมโยง
และร่วมกันสร้างบริการที่มีคุณค่าให้ประชาชน

“ลดความเหลื่อมล้ำเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน โปร่งใสตรวจสอบได้ สร้างการมีส่วนร่วมของประชาชน”



แผน DG ยุทธศาสตร์ที่ 3: ผลักดันให้เกิดธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐในทุกกระบวนการทำงานของรัฐ

เป้าหมาย: มาตรฐานเป็นกลไกการเปิดเผย แลกเปลี่ยน และ บริหารจัดการข้อมูลดิจิทัล



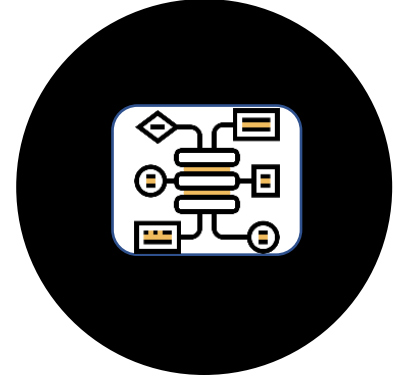
Data Governance
ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ



Open Data
การเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ



Digitalization
กระบวนการหรือ
การดำเนินงานทางดิจิทัล



Data Exchange
การเชื่อมโยงและ
แลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัล

การกำหนด 4 ด้านมาตรฐาน

มาตรฐานที่ประกาศแล้ว และ อยู่ระหว่างดำเนินการ

	ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ	การเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ	กระบวนการหรือการดำเนินงานทางดิจิทัล	การเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัล
2563	- ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ ✓ Data Governance Framework - Data Classification	- การเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ ✓ Open Data Process ✓ High Value Datasets	- ดิจิทัลไอดีสำหรับบริการภาครัฐ - Digital ID สำหรับบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย	- บัญชีข้อมูลและคำอธิบายชุดข้อมูลดิจิทัล - Data Catalog/ metadata
2564	- ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ - การบริหารจัดการข้อมูลของหน่วยงานภาครัฐ - การประเมินคุณภาพข้อมูล	- การเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ - สัญญาอนุญาตการใช้ข้อมูลเปิดในศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ	- ดิจิทัลไอดีสำหรับบริการภาครัฐ - สำหรับนิติบุคคล - e-Signature Standard - สำหรับเจ้าหน้าที่ของรัฐ - Digital transcript Standard	- การเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูล - API Standard - Government Data Exchange Standard - Reference Data Standard - บัญชีข้อมูล (ต่อเนื่อง) - การขึ้นทะเบียน ระบบ GDC
2565	- ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ - การรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูล - ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (ทบทวน)	- การเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ - การเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล - สัญญาอนุญาต (Creative Commons)	- ดิจิทัลไอดีสำหรับบริการภาครัฐ - สำหรับบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติอื่น - e-Document Standard - สำหรับเจ้าหน้าที่ของรัฐ - การรับค่าธรรมเนียมบริการภาครัฐและการชำระเงินทางดิจิทัล	- การเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูล - Reference Data Standard (ต่อเนื่อง)

ประกาศ

คณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

ช่วงเริ่มต้น Beginning Phase

▪ ธรรมนูญข้อมูลภาครัฐ ✓ Data Governance Framework ▪ Data Classification	▪ การเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ ✓ Open Data Process ✓ High Value Datasets
---	--

✓ มีการประกาศ หรือเผยแพร่แล้ว



ธรรมนูญข้อมูล ภาครัฐ¹

คณะกรรมการ
พัฒนารัฐบาลดิจิทัล
มีมติเห็นชอบ
(ร่าง) ประกาศฯ ในคราว
การประชุมครั้งที่ 1/2562
เมื่อวันที่ 18 พ.ย. 2562

ประกาศราชกิจจานุเบกษา

เมื่อวันที่ 31 มี.ค. 2563

http://www.ratchakitcha.soc.go.th/DATA/PDF/2563/E/074/T_0047.PDF

การเปิดเผย ข้อมูลเปิดภาครัฐ ในรูปแบบข้อมูล ดิจิทัลต่อสาธารณะ²

คณะกรรมการ
พัฒนารัฐบาลดิจิทัล
มีมติเห็นชอบ
(ร่าง) ประกาศฯ ในคราว
ประชุมครั้งที่ 1/2563
เมื่อวันที่ 12 มี.ค. 2563

ประกาศราชกิจจานุเบกษา

เมื่อวันที่ 24 มี.ย. 2563

http://www.ratchakitcha.soc.go.th/DATA/PDF/2563/E/148/T_0026.PDF



มาตรฐานที่อยู่ระหว่างดำเนินการ: Digital ID

ดิจิทัลไอดี (digital identity หรือ digital ID) หมายถึง คุณลักษณะ หรือชุดของคุณลักษณะที่ถูกรวบรวมและบันทึกในรูปแบบดิจิทัล ซึ่งสามารถใช้ระบุตัวบุคคลในบริบทที่กำหนด และสามารถใช้ทำธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ 

กระบวนการหรือ
การดำเนินงานทางดิจิทัล



- **ดิจิทัลไอดีสำหรับบริการภาครัฐ**
 - Digital ID สำหรับบุคคล
ธรรมดาที่มีสัญชาติไทย

แผนจัดทำ
ปี 63
ประกาศ
ปี 64

ประชาชนได้ประโยชน์อะไรจาก Digital ID?

ภาคประชาชน

ลดค่าใช้จ่ายการเดินทาง ลดเวลาการรอ เพิ่มการมีส่วนร่วมของประชาชน เพิ่มโอกาสในการเข้าถึงบริการทางการเงินเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงด้านสาธารณสุขและการศึกษา และ ช่วยลดการใช้แรงงานเด็กเนื่องจากการทราบบอายุที่แท้จริง

ภาคธุรกิจ

ลูกค้าเข้าถึงบริการได้รวดเร็ว เพิ่มโอกาสในการเข้าถึงบริการทางการเงิน เพิ่มความปลอดภัยทางการเงิน รู้จักลูกค้าจากข้อมูลต่าง ๆ ที่ได้รับ และสามารถใช้ข้อมูลในการสร้างธุรกิจใหม่ ๆ

ภาครัฐ

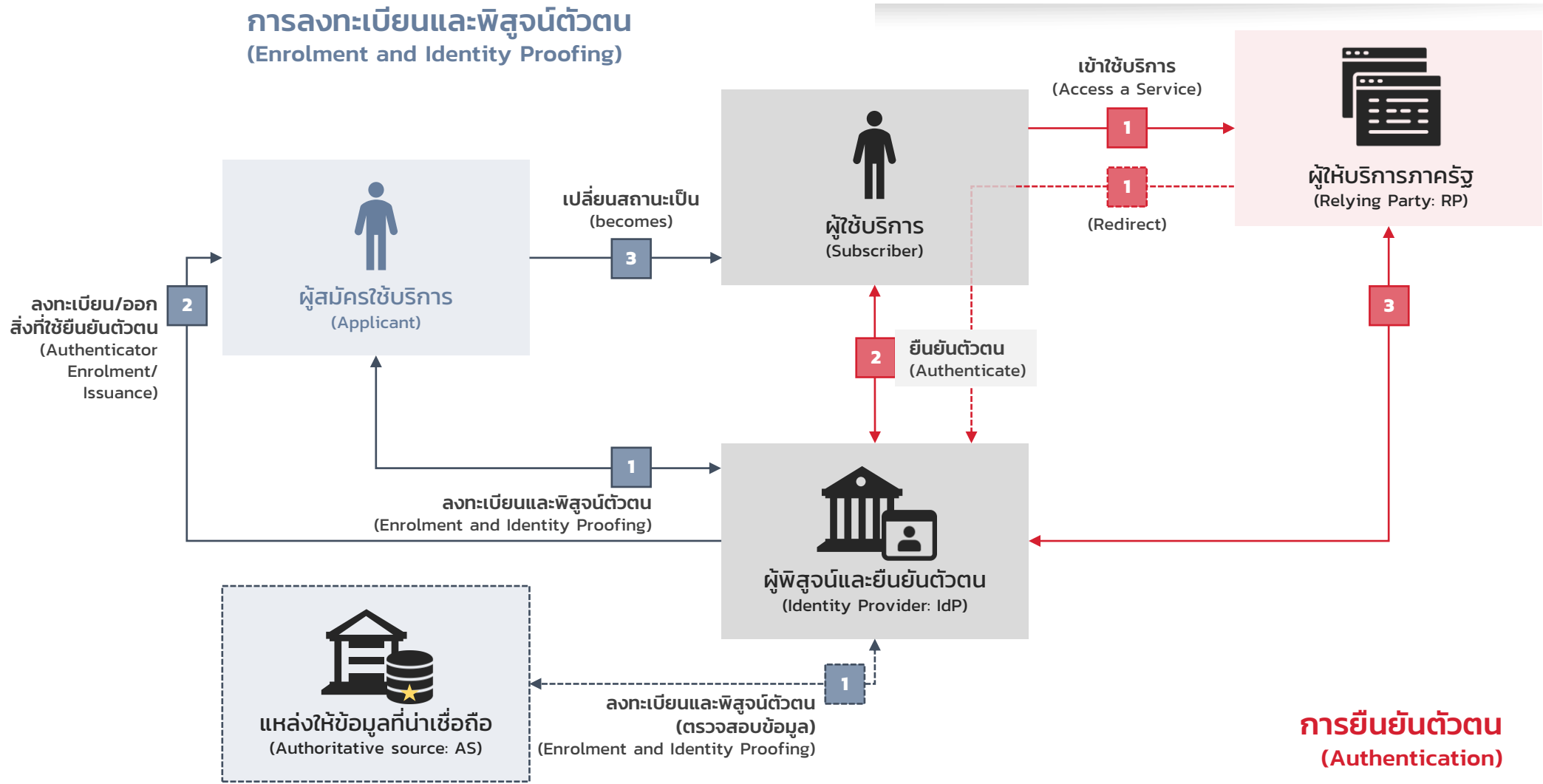
ลดงานเอกสาร ประมวลผลรวดเร็วขึ้น ลดความเสี่ยง identity fraud (background check) เพิ่มรายได้จากภาษี ลดการหลีกเลี่ยงภาษี ลดการฉ้อโกงด้านภาษี เพิ่มความโปร่งใส และ ลดแรงงานผิดกฎหมาย

Reference : (1) ข้อเสนอแนะมาตรฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่จำเป็นต่อธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ว่าด้วยแนวทางการใช้ดิจิทัลไอดีสำหรับประเทศไทย 28 กย. 2561

(2) McKinsey & Company, Aug 31, 2020, How governments can deliver on the promise of digital

(3) WorldBank, Oct 2019, ID4D Practitioner's Guide

มาตรฐานที่อยู่ระหว่างดำเนินการ: Digital ID



มาตรฐานที่อยู่ระหว่างดำเนินการ: Digital ID

(ร่าง) ประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล
เรื่องมาตรฐานและหลักเกณฑ์การจัดทำกระบวนการและการดำเนินงานทางดิจิทัล
ว่าด้วย เรื่องการใช้ดิจิทัลไอดีสำหรับบริการภาครัฐ สำหรับบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย

โดยมาตรฐานและหลักเกณฑ์ฯ ประกอบด้วย

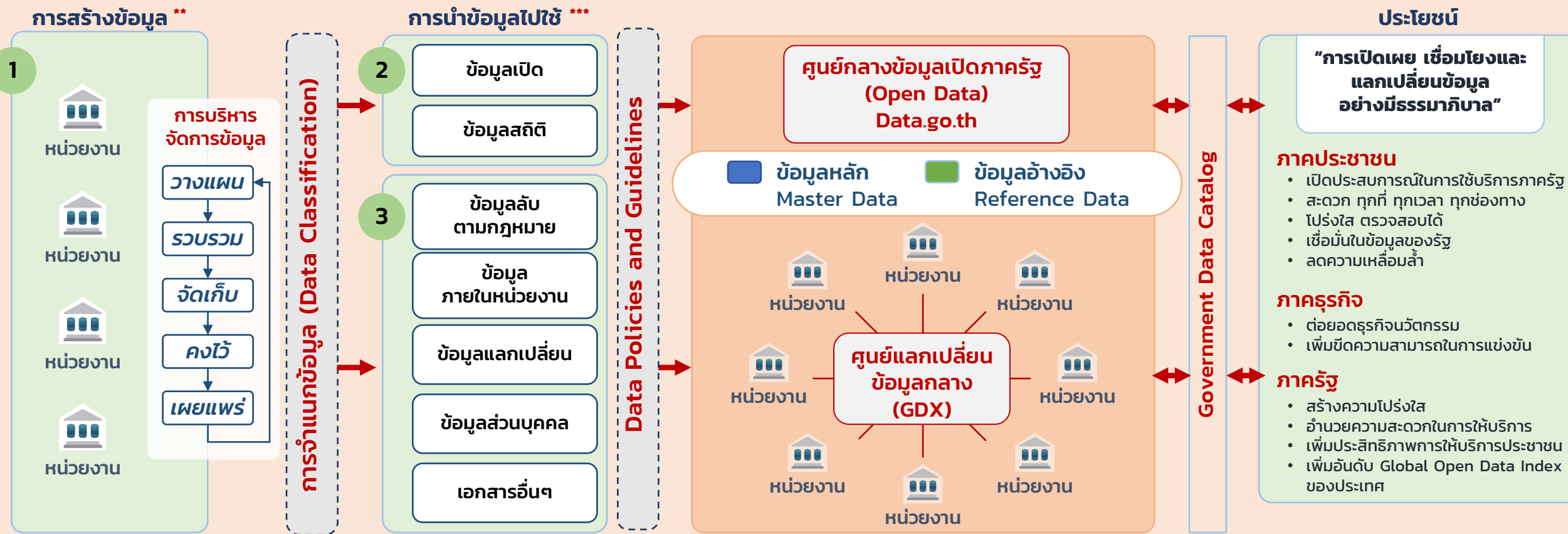
1	(ร่าง) ประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เรื่อง มาตรฐานและหลักเกณฑ์กระบวนการและการดำเนินงานทางดิจิทัล ว่าด้วย เรื่องการใช้ดิจิทัลไอดีสำหรับบริการภาครัฐ สำหรับบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย	เป็นการกำหนดมาตรฐานและหลักเกณฑ์ การจัดทำกระบวนการและการดำเนินงานทางดิจิทัล ว่าด้วย เรื่องการใช้ดิจิทัลไอดีสำหรับบริการภาครัฐ
2	(ร่าง) มาตรฐานรัฐบาลดิจิทัล ว่าด้วยแนวทางการจัดทำกระบวนการและการดำเนินงานทางดิจิทัล เรื่องการใช้ดิจิทัลไอดีสำหรับบริการภาครัฐ - ภาพรวม	เป็นข้อกำหนดและแนวทางการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล ในภาพรวม เช่น กลุ่มการให้บริการภาครัฐ การบริหารจัดการความเสี่ยง การทำความเข้าใจผู้ใช้บริการ
3	(ร่าง) มาตรฐานรัฐบาลดิจิทัล ว่าด้วยแนวทางการจัดทำกระบวนการและการดำเนินงานทางดิจิทัล เรื่องการใช้ดิจิทัลไอดีสำหรับบริการภาครัฐ - การพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล สำหรับบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย	เป็นข้อกำหนดและแนวทางที่ลงรายละเอียดของ การพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลของผู้ใช้บริการ ที่ต้องการใช้บริการภาครัฐด้วยดิจิทัลไอดี

ภาพรวมการเชื่อมโยงข้อมูลภาครัฐ

มาตรฐานการเชื่อมโยงและ
แลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัล

แผนจัดทำ ปี 64
ประกาศปี 65

DGA
Digital Government Development Agency



ผลลัพธ์:
หน่วยงานรัฐมีข้อมูลที่ดี (Good Data)



คุณภาพ



คุ้มครองความเป็นส่วนตัว



มั่นคงปลอดภัย

* การกำหนดสิทธิ หน้าที่และความรับผิดชอบของผู้มีส่วนได้เสียในการบริหารจัดการข้อมูลทุกขั้นตอน เพื่อให้การได้มาและการนำไปใช้ข้อมูลของหน่วยงานภาครัฐ ถูกต้อง ครบถ้วน เป็นปัจจุบัน รักษาความเป็นส่วนตัว และสามารถเชื่อมโยงกันได้อย่างมีประสิทธิภาพและมั่นคงปลอดภัย

** มีกระบวนการจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐภายในหน่วยงาน และมีความมั่นใจในการให้ข้อมูลแก่หน่วยงานภาครัฐอื่น ๆ

*** หน่วยงานภาครัฐมีความมั่นใจในการใช้ข้อมูลร่วมกับหน่วยงานภาครัฐอื่น ๆ

THANK YOU.

