

โครงการสัมมนา การนำเทคโนโลยี



Blockchain

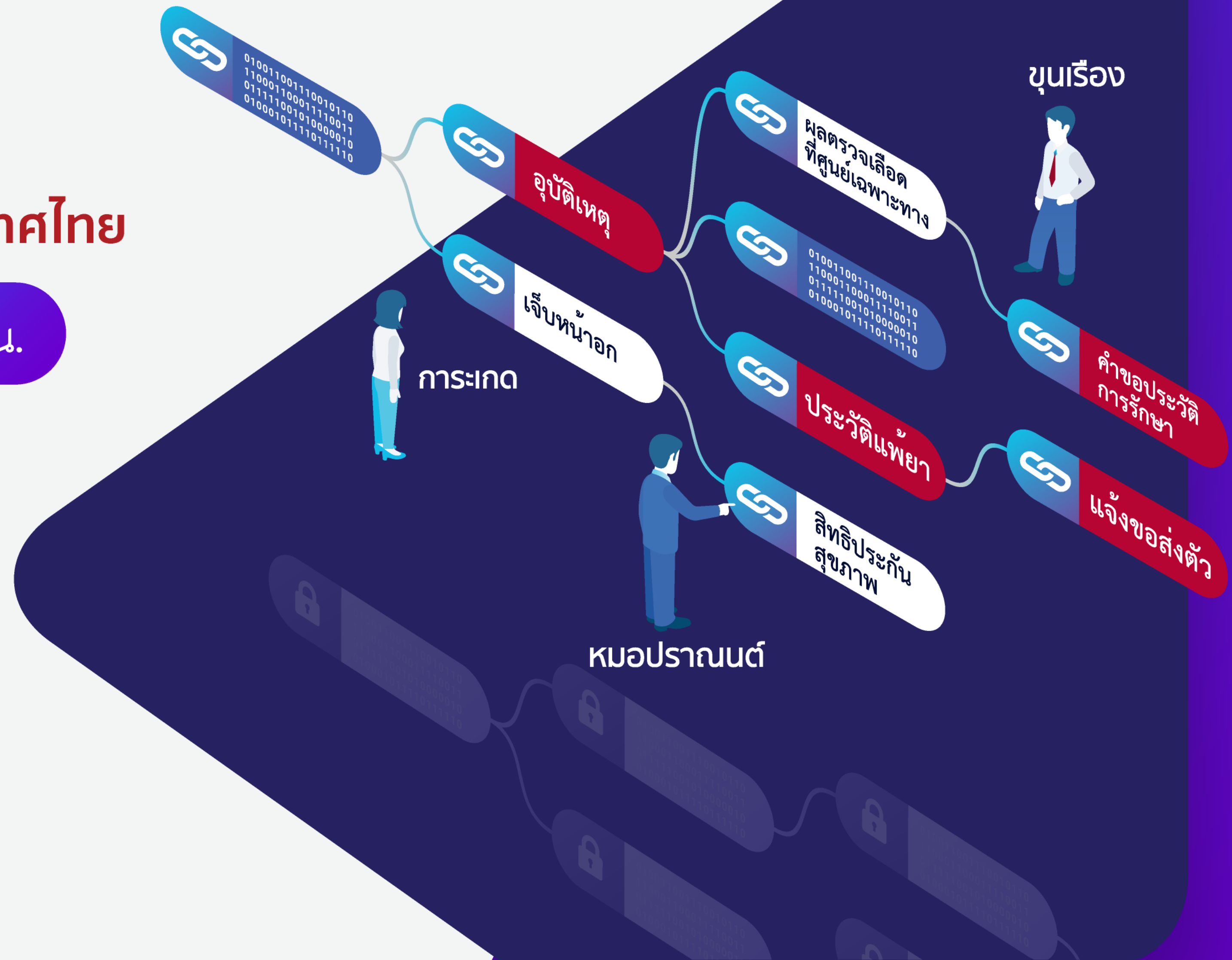
การประยุกต์ใช้เพื่อ
บูรณาการงานบริการภาครัฐของประเทศไทย

29 มิถุนายน 2561

08.30-12.00 น.



📍 โรงแรมเซ็นทรา
ศูนย์ราชการและคอนเวนชันเซ็นเตอร์
ห้องออกติกอริยม ชั้น 2



ความคาดหวังของรูปแบบ รัฐบาลดิจิทัล ในระยะ 5 ปี



ความคาดหวังของรูปแบบรัฐบาลดิจิทัลในระยะ 5 ปี

หลักการสำคัญ

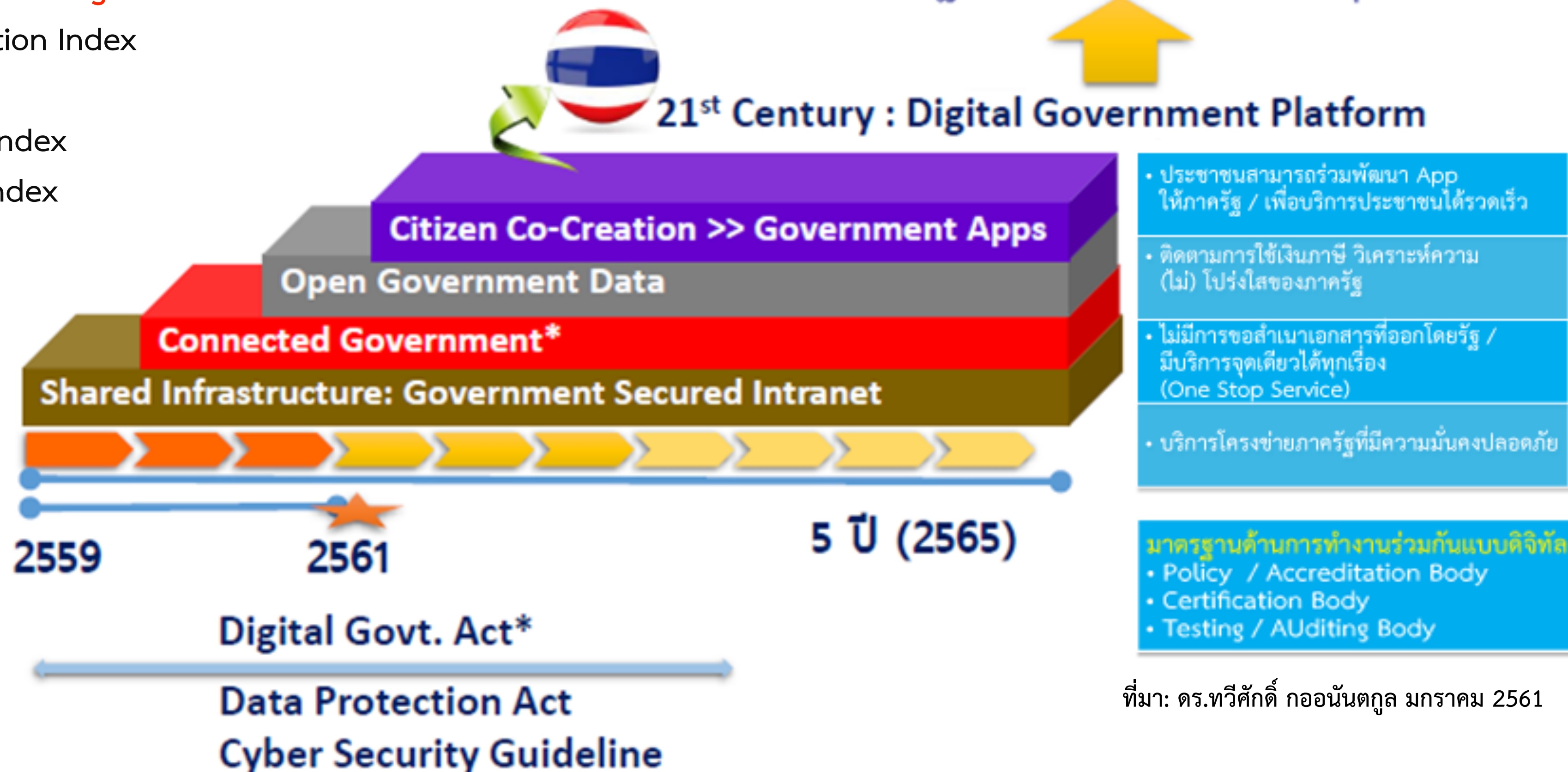
- รู้จักและใช้ประโยชน์จาก “ความเร็ว และความแม่นยำของระบบดิจิทัล
- ปฏิรูปการทำงานของภาครัฐอย่างมีนัยสำคัญ จนประชาชนสามารถสัมผัสได้ (ให้ความสุขแก่ประชาชน)

เป้าหมาย ทุก Ranking ดีขึ้น 10 อันดับ

- Corruption Percepton Index
- Open Data Index
- Network Readiness Index
- UN e-Participation Index

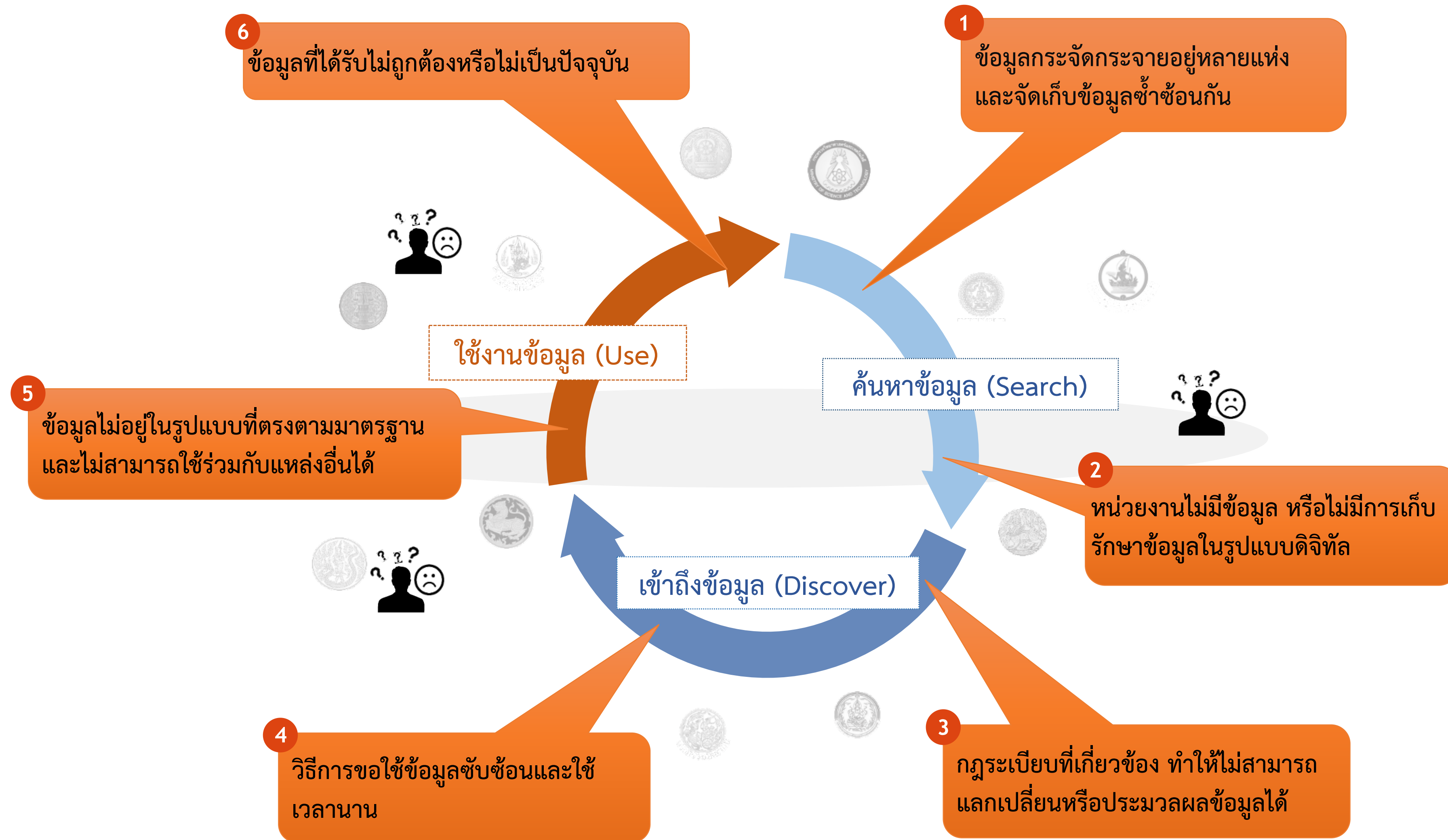
แผนที่นำทางในการขับเคลื่อน Connected and Open Government ในระยะ 5 ปี

ภาครัฐบริการได้ดีขึ้น / ลดค่าใช้จ่าย / ปรับโครงสร้างบุคลากร
และงบประมาณรัฐให้เหมาะสม (ลดหรือย้ายบุคลากร)

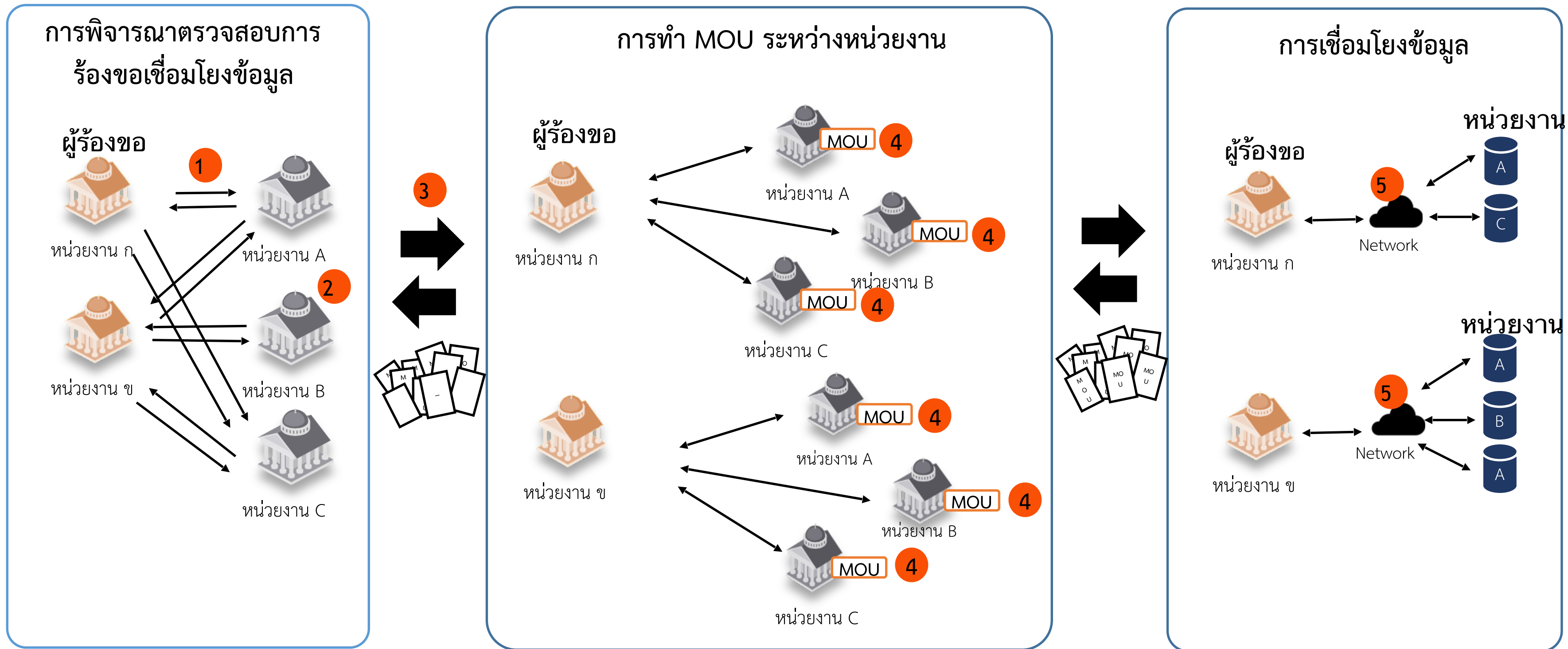


ที่มา: ดร.ทวิศักดิ์ กอนันตกุล มกราคม 2561

ปัญหาของการเชื่อมโยงข้อมูลภาครัฐ



การเชื่อมโยงหน่วยงานภาครัฐของไทยในปัจจุบัน



1. พิจารณากฎหมาย ภารกิจ และอำนาจหน้าที่ที่เกี่ยวข้องซึ่งใช้เวลานาน
2. ขาด Commitment จากหน่วยงานต้นสังกัด (เจ้าของข้อมูล)
3. ไม่มีกฎหมายรองรับการเชื่อมโยงข้อมูล

4. มีขั้นตอนและพิธีการในการจัดทำ MOU ซึ่งมีจำนวนมากและอาจเกิดความซ้ำซ้อน

5. หน่วยงานต้องมีภาระในการดูแลเครือข่ายการเชื่อมโยงกับแต่ละหน่วยงานด้วยตนเอง
 - ใช้เจ้าหน้าที่จำนวนมาก ซึ่งต้องมีความรู้



*** ในบางกรณีที่หน่วยงานต้องการขอข้อมูลจากหน่วยงานอื่น อาจจะต้องชำระค่าธรรมเนียมในการร้องขอข้อมูลนั้นๆ**

เทคนิค
มีผลกระทบต่อความมั่นคงปลอดภัย
ข้อมูล

หากจะบรรลุ ม.258 (ข) แห่งรัฐธรรมนูญ ประเทศไทยต้องออกกฎหมายเพื่อ Transformation โดยมีหลักการต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย



แผนบูรณาการ
การทำงานและแลกเปลี่ยน
ข้อมูลดิจิทัลภาครัฐ



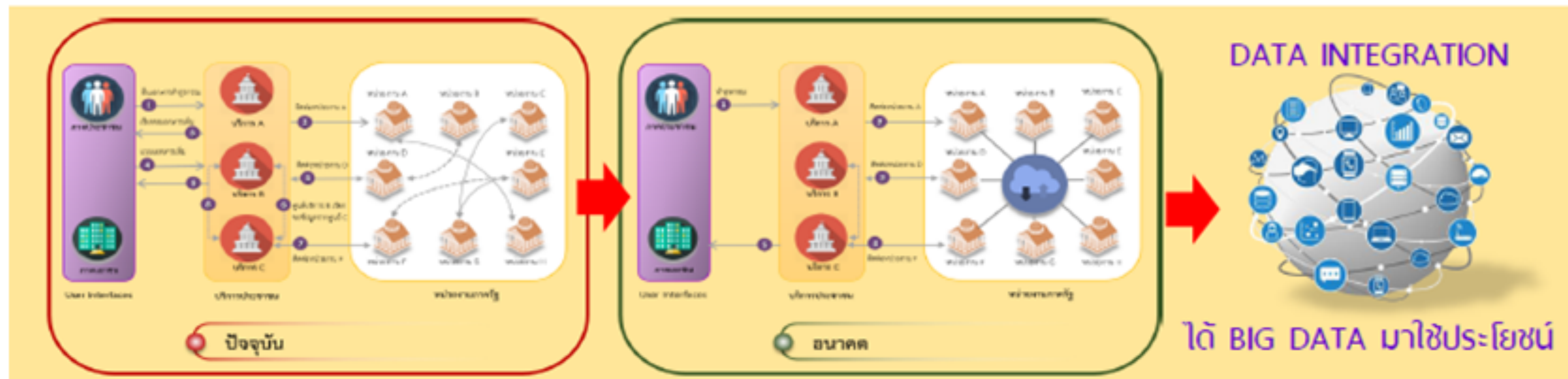
กำหนดมาตรฐานจำเป็นต่อการ
ดำเนินงานดิจิทัลภาครัฐ เช่น
Security, Data Protection



ปฏิรูปกระบวนการทำงานและ
การบริการหน่วยงานรัฐด้วย
ระบบดิจิทัล ให้เกิด OSS



ให้มีการแลกเปลี่ยน
ข้อมูลระหว่าง
หน่วยงานรัฐ



จัดทำฐานข้อมูลกลาง
ข้อมูลเปิดภาครัฐ
(Open Government Data)



การดำเนินการตามกฎหมายนี้
ให้มีผลทางกฎหมายเท่าเทียม
กับกฎหมายอื่น

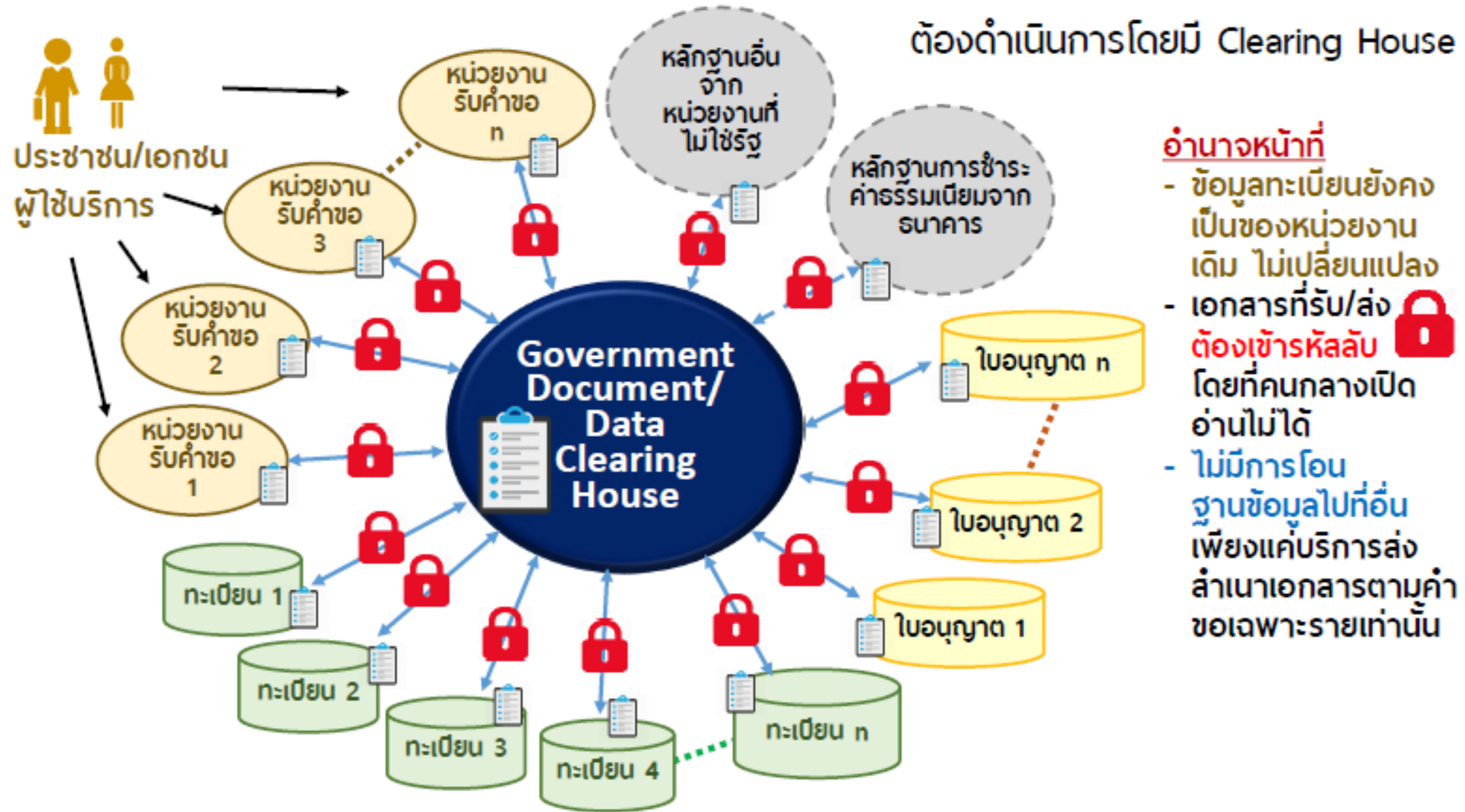


สร้างกลไกติดตามประเมินผล
การดำเนินงาน



มีกลไกจัดสรร
งบประมาณ IT
ภาครัฐแบบบูรณาการ

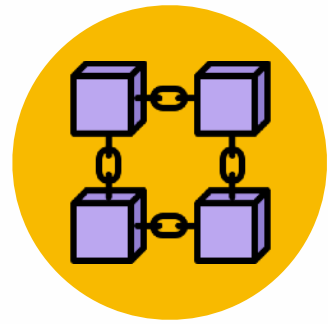
การพัฒนารัฐบาลดิจิทัลแบบยั่งยืนและมั่นคง



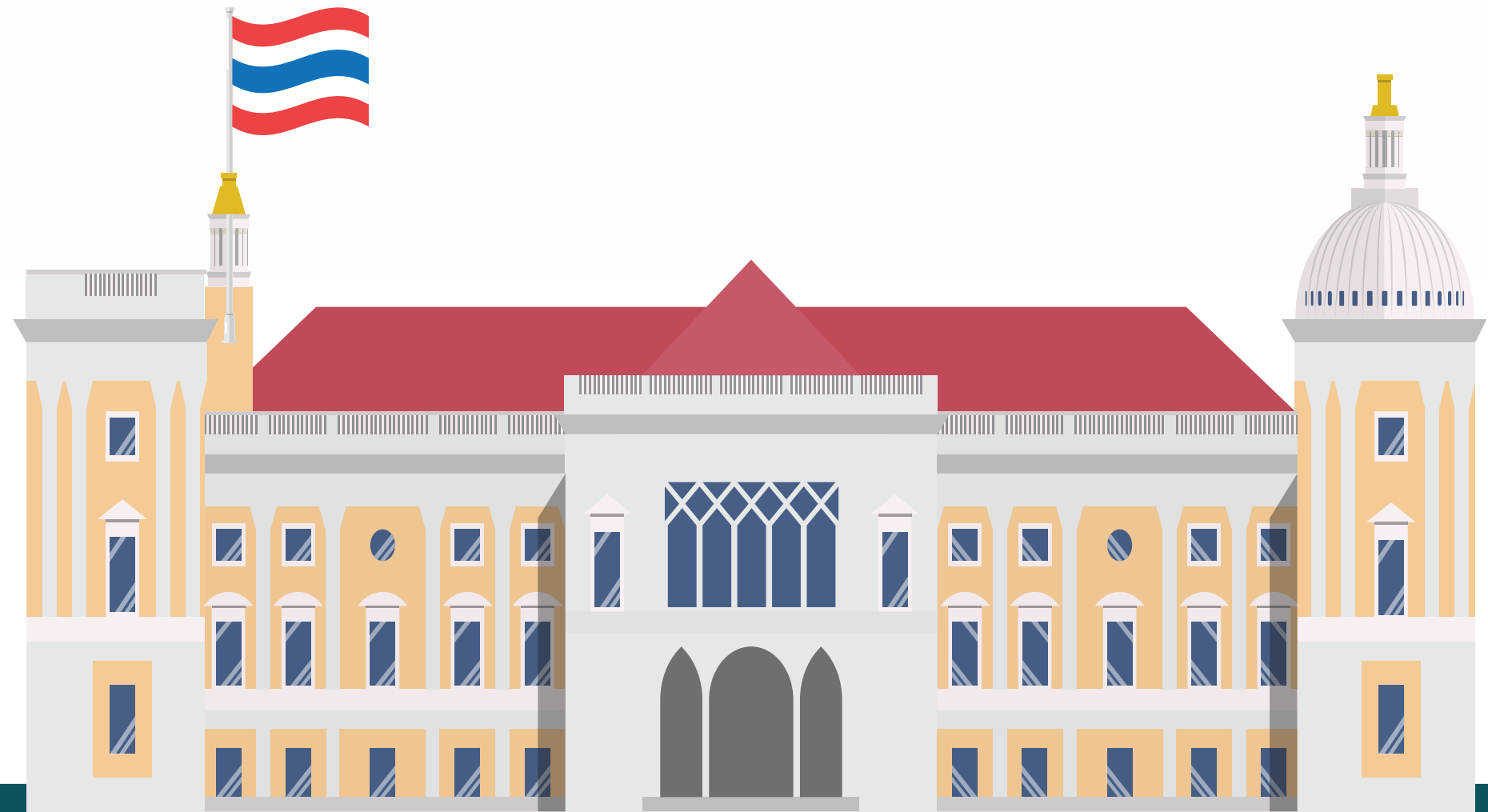
อำนาจหน้าที่

- ข้อมูลทะเบียนยังคงเป็นของหน่วยงานเดิม ไม่เปลี่ยนแปลง
- เอกสารที่รับ/ส่ง ต้องเข้ารหัสลับ โดยที่คนกลางเปิดอ่านไม่ได้
- ไม่มีการโอนฐานข้อมูลไปที่อื่น เพียงแค่บริการส่งสำเนาเอกสารตามคำขอเฉพาะรายเท่านั้น

“Clearing House” จะทำหน้าที่รับคำขอเอกสารประกอบจากหน่วยงานที่บริการประชาชน และส่งไปยังหน่วยงานทะเบียนหรือหน่วยที่ออกใบอนุญาต และเมื่อได้รับเอกสารจำเพาะสำหรับประชาชนแล้วจะส่งผ่านมายัง Clearing House เพื่อส่งต่อไปยังหน่วยงานที่กำลังบริการประชาชน พร้อมทั้งการลง**สารบรรณ** รับ-ส่ง ที่ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง เพื่อใช้ตรวจสอบภายหลัง



Government Blockchain





ติดตามข่าวสารเทคโนโลยี Blockchain :
<https://www.facebook.com/BlockchainThailand>

The poster features the Thai Government emblem and the Digital Government Development Agency (DGA) logo at the top. The main title is "Data Governance" in large black letters. Below it, the Thai text "การกำกับดูแลข้อมูล" (Data Management) is displayed. The central graphic shows the words "DATA GOVERNANCE" in a stylized font, with "FRAMEWORK" written below it in a 3D, colorful style. The background of the graphic includes icons of a laptop, smartphone, and data flow. At the bottom, the text "for a BETTER GOVERNMENT" is written in bold black letters. Below this, there is an illustration of two people in military-style uniforms holding smartphones. A QR code with "DGF" in the center is located at the bottom right, and a URL <https://www.dga.or.th/th/profile/2108/> is at the very bottom.

<https://www.dga.or.th/th/profile/2108/>