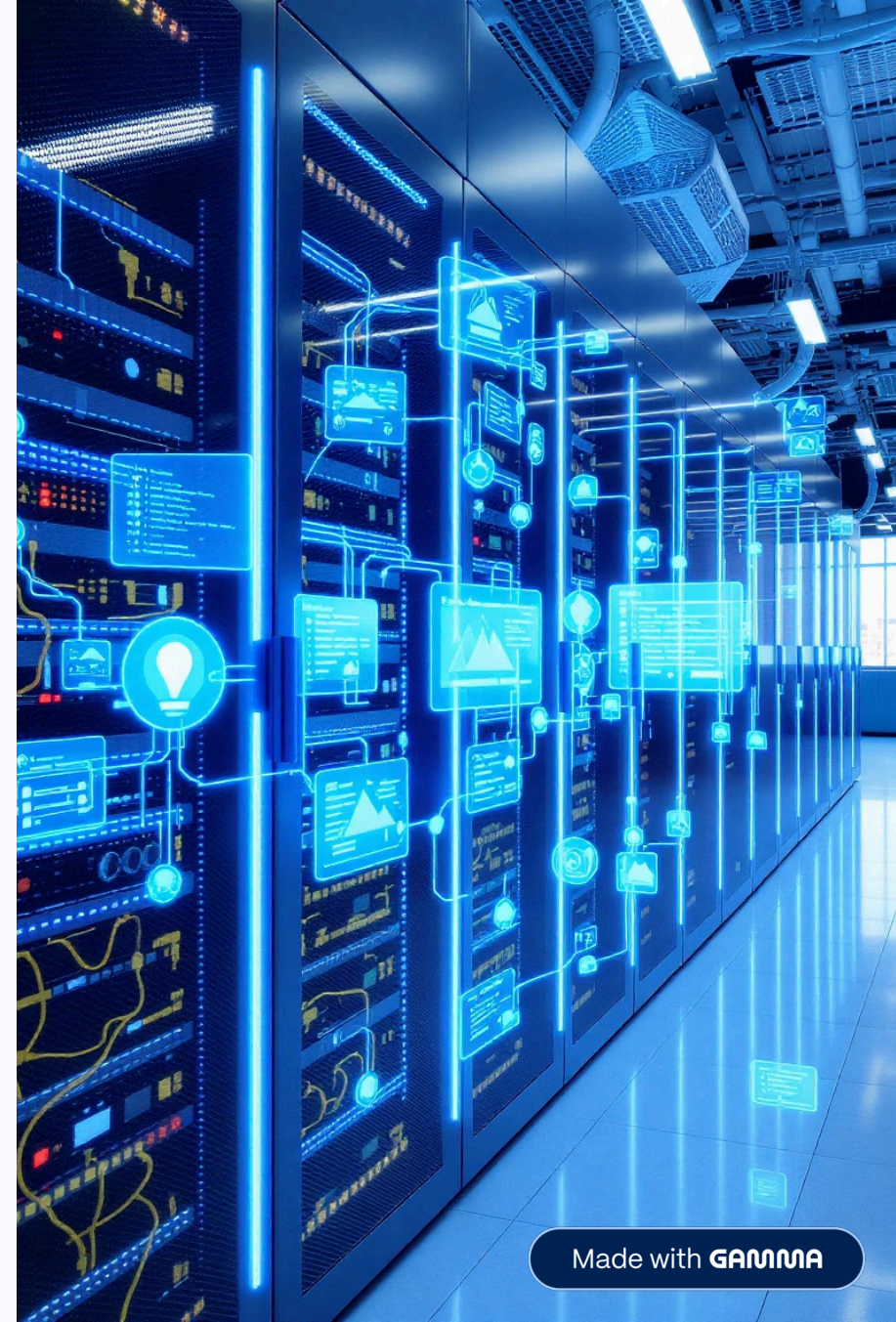


# ระบบบูรณาการฐานข้อมูลประชาชน และบริการภาครัฐ (Linkage Center)

 by รัชชัย สุขบำเพ็ญ





# ประเทศไทยมีการปฏิรูปการบริการให้ปรับไปสู่การบริการผ่านระบบดิจิทัล

แผนยุทธศาสตร์ Digital Thailand

ประกาศใช้ในปี 2559

เป้าหมาย

ขับเคลื่อนประเทศไทยเข้าสู่เศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลอย่างยั่งยืน

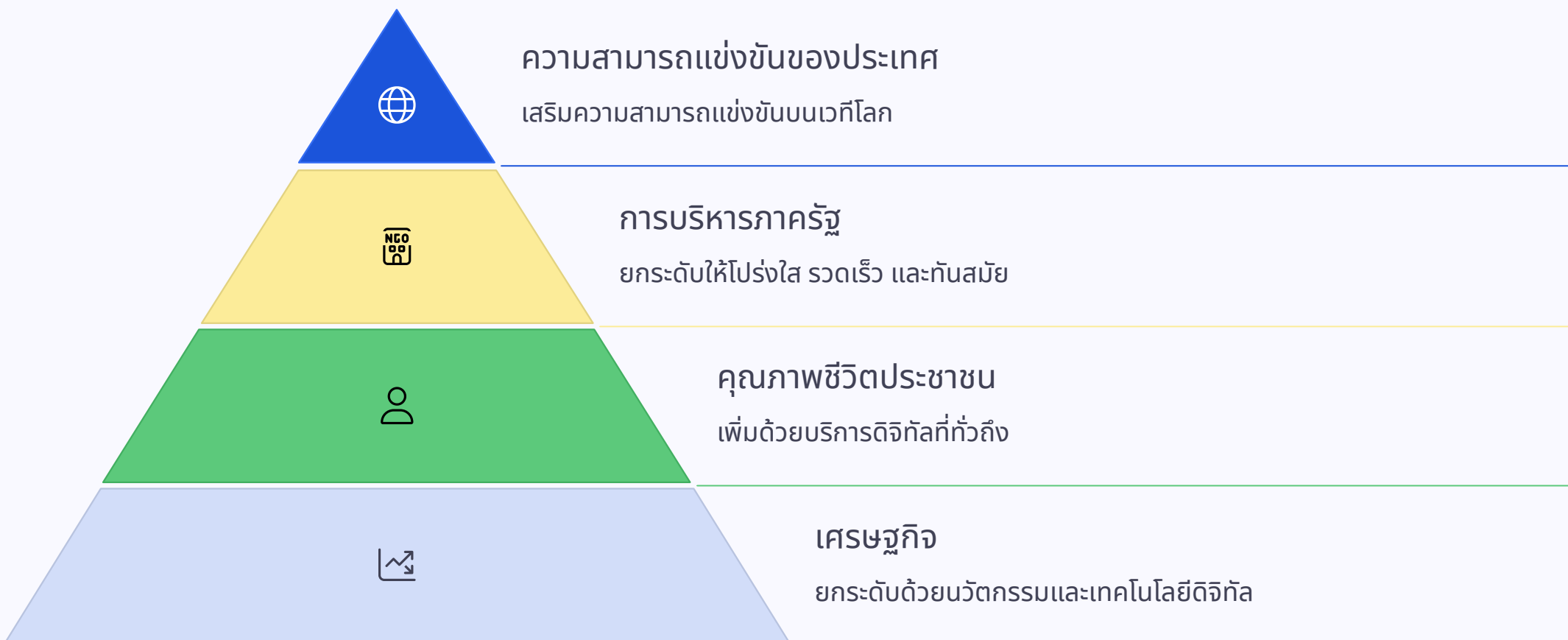


ระยะเวลา 20 ปี

พ.ศ. 2560 - 2579

ประเทศไทยมีการปฏิรูปการบริการให้ปรับไปสู่การบริการผ่านระบบดิจิทัล ให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ "Digital Thailand" (Digital Economy) หรือ แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เป็นแผนระดับชาติของไทยที่ประกาศใช้ในปี 2559 โดยมีระยะเวลา 20 ปี (พ.ศ. 2560 - 2579) เพื่อขับเคลื่อนประเทศไทยเข้าสู่ เศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลอย่างยั่งยืน โดยมีเป้าหมายหลักของ "Digital Thailand"

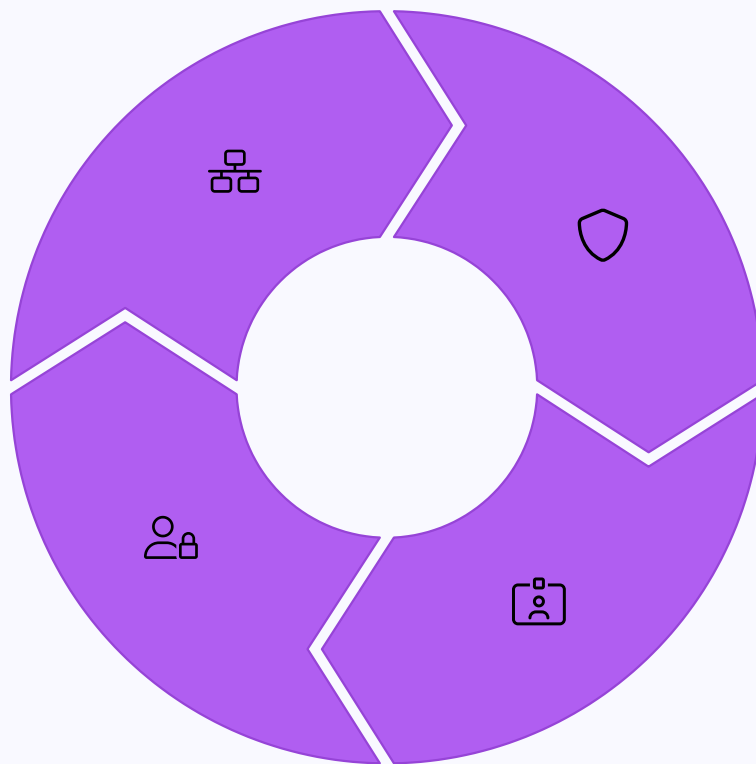
# เป้าหมายหลักของ Digital Thailand



# โครงข่ายเฉพาะภาครัฐและการพัฒนาระบบ Linkage Center ระยะที่ 2

โครงข่ายเฉพาะภาครัฐ  
DG-Link เป็นโครงสร้างพื้นฐานด้านการ  
สื่อสารข้อมูลของภาครัฐไทย

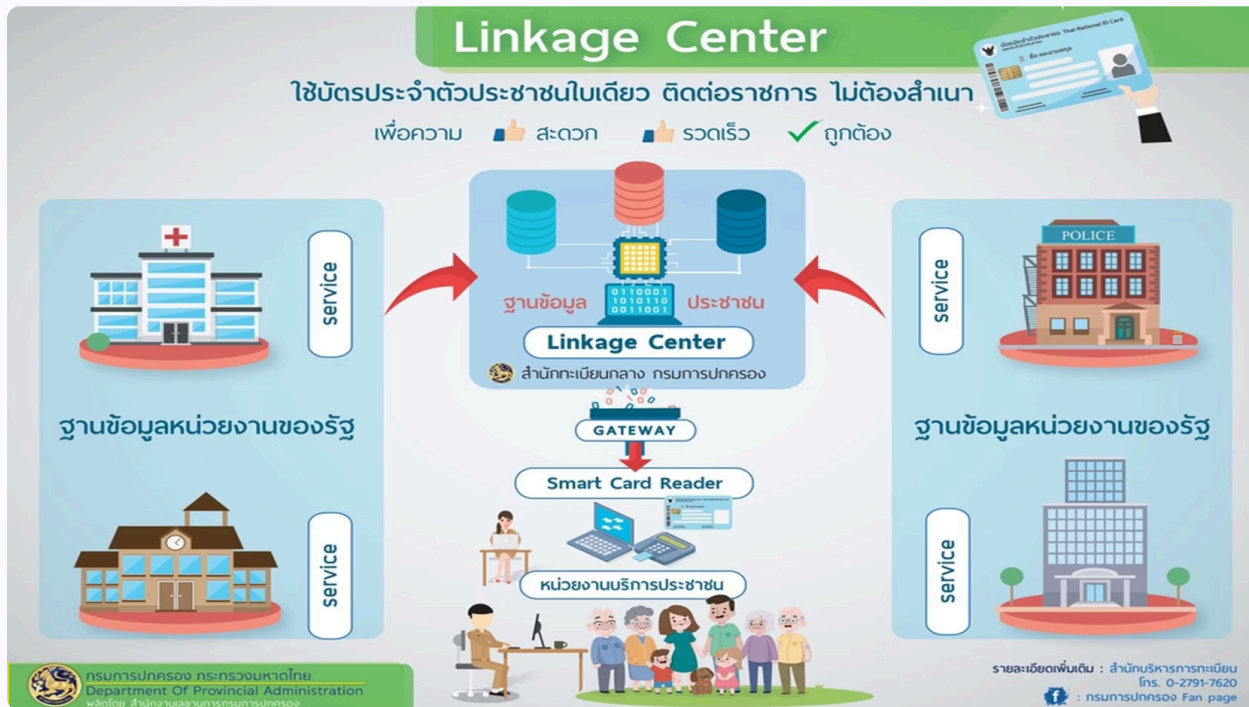
การยืนยันตัวตน  
เพิ่มระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล  
ในแอปพลิเคชัน ThaID



ความปลอดภัย  
โครงข่ายปิด (Closed Network) ไม่เชื่อมต่อ  
กับอินเทอร์เน็ตโดยตรง

การพัฒนาระยะที่ 2  
เพิ่มขีดความสามารถและความปลอดภัยของ  
ระบบ Linkage Center

# การบูรณาการฐานข้อมูลประชาชน และการบริการภาครัฐ (Linkage Center)



# ประโยชน์ของระบบบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและบริการภาครัฐ

## ระบบเชื่อมโยงแบบศูนย์กลาง

หน่วยงานภาครัฐสามารถเรียกดูข้อมูลประชาชนจากข้อมูลของหน่วยบริการได้แบบ Real-time ผ่าน Gateway กลาง

## โครงข่ายปิดและปลอดภัย

ใช้ระบบเครือข่ายเฉพาะ ไม่เปิดต่ออินเทอร์เน็ตสาธารณะ ลดโอกาสโจมตีจากภายนอก

## ควบคุมการเข้าถึงตามสิทธิ์

มีระบบควบคุมผู้ใช้งานแบบละเอียด ลงทะเบียนผู้ใช้ตามสิทธิ์ หน่วยงานต้องผ่านการอนุญาตก่อนเชื่อมต่อ

## ลดการใช้สำเนาเอกสาร

ประชาชนไม่ต้องใช้สำเนาบัตรประชาชน/ทะเบียนบ้านหลายชุดในการติดต่อราชการ

## พร้อมรองรับบัตรประชาชนดิจิทัล

ระบบรองรับทั้งการอ่านข้อมูล จากบัตรประชาชนแบบ Smart Card และผ่านแอปพลิเคชัน ThaiID ได้

# แนวโน้มในอนาคตของระบบบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและบริการภาครัฐ

## การเชื่อมโยงข้ามหน่วยงานแบบไร้รอยต่อ

ขยายระบบไปยัง รัฐวิสาหกิจ ภาคเอกชน ภายใต้กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA)

## เปลี่ยนสังคมให้เป็นดิจิทัลใช้เทคโนโลยี Digital ID/eKYC มากขึ้น

เช่น การยืนยันตัวตนผ่านแอป ThaiID หรือระบบพิสูจน์ตัวตนอื่นแบบไม่ต้องใช้รหัสผ่าน

## ขยายไปสู่บริการดิจิทัลแบบครบวงจร

เช่น ขอบินอนุญาต/จดทะเบียนออนไลน์โดยไม่ต้องแสดงเอกสารใดเลย

## ยกระดับความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

มีการนำแนวคิด Zero Trust การตรวจจับการรั่วไหล การเข้ารหัสแบบละเอียดระดับไฟล์

## สนับสนุนรัฐบาลดิจิทัลเต็มรูปแบบ

เป็นรากฐานของการปรับโครงสร้างภาครัฐให้เข้าสู่ "รัฐบริการ" มากกว่า "รัฐราชการ"

## ประชาชนได้ประโยชน์

ลดภาระ ลดค่าใช้จ่าย ลดเวลาติดต่อราชการ เข้าสู่สังคมดิจิทัล

ขอขอบคุณครับ

# ระบบบูรณาการฐานข้อมูลประชาชน และบริการภาครัฐ (Linkage Center)

 by รัชชัย สุขบำรุง

