



กระทรวงดิจิทัล  
เพื่อเศรษฐกิจและสังคม



มี-ไอดี  
**mei**

ก้าวแรกบริการไทย...ไร้รอยต่อ

# วิสัยทัศน์สู่ขอบเขต ของดิจิทัลไอดี

## Visualize Digital iD Framework

โดย ดร.ชัยชนะ มิตรพันธ์  
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนา  
ธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (ETDA)

วันศุกร์ที่ 3 ธันวาคม 2564

**10.25 - 10.45 น.**

ณ ชั้น 15 สำนักงานพัฒนาธุรกรรม  
ทางอิเล็กทรอนิกส์ (ETDA)

 **LIVE** : MEiD มีไอดี, ETDA Thailand





กระทรวงดิจิทัล  
เพื่อเศรษฐกิจและสังคม



ก้าวแรกบริการไทย...ไว้รอยต่อ

# ดิจิทัลไอดีเพื่อการพัฒนา เศรษฐกิจดิจิทัล

ดร. ชัยชนะ มิตรพันธ์

ผู้อำนวยการ  
สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์

3 ธันวาคม 2564





# TIMELINE OF THAI CITIZEN IDENTITY SYSTEM

คนไทยมีเลข 13 หลัก ตั้งแต่เกิด

**ปี 2548**

บัตรประชาชน Smart Card หน่วยงานรัฐมี  
Smart Card Reader ใช้งานแบบ offline

**ปี 2558**

Government Data Exchange ส่งเสริมใช้  
Smart Card Reader แบบ online

**ปี 2560**

แผนการขับเคลื่อนการพัฒนาระบบอำนวยความสะดวกในการประกอบธุรกิจระบุเรื่อง Digital ID





**ปี 2562**

พ.ร.บ.ธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์  
เพิ่มเรื่องธรรมาภิบาล Digital ID

**ปี 2562**

พ.ร.บ.การบริหารงานและการให้บริการภาครัฐ  
ผ่านระบบดิจิทัลฯ ให้นหน่วยงานของรัฐมีระบบ  
การพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล

**ปี 2564**

ครม. รับทราบและอนุมัติในหลักการ  
การพัฒนาระบบรองรับ Digital ID ด้วย  
Face Verification Service (FVS)

# DIGITAL ID TIMELINE THAILAND





# Digital ID ในมุมมองประชาชน

หลังจากได้รับข้อมูล **"Digital ID"**  
**คนไทย 8 ใน 10 คน คิดว่า**  
**ควรสนับสนุน/ผลักดัน ให้มีการใช้ Digital ID**



# Digital ID ในมุมมองประชาชน

คนไทยส่วนใหญ่เห็นว่า

1

75%

ยืนยันตัวได้  
สะดวก

2

65%

ลด  
ความเสี่ยง  
ปลอมแปลงตัวตน

3

63%

เพิ่ม  
ความปลอดภัย  
ข้อมูลส่วนบุคคล

เป็นประโยชน์หลักของ Digital ID



# Digital ID ในมุมมอง หน่วยงาน กำกับ

ส่งเสริมการ**แข่งขัน**

**ลด**ค่าใช้จ่าย

เพิ่มประสิทธิภาพ **e-KYC**

เพิ่ม **Data Portability**

**ยกระดับ**การให้บริการทางการเงิน





# ประเทศไทย มีองค์ประกอบที่จำเป็น กฎหมาย มาตรฐาน 4๗4

แต่ยังไม่มีการใช้งาน Digital ID  
อย่างกว้างขวาง







# ปัจจัยสู่ ความสำเร็จ

ร่วม พลักดันนำ  
วิสัยทัศน์ (มต คสม.) สู่การปฏิบัติ

ละลายระบบ **SILO**

ส่งเสริมบริการภาครัฐ ที่มี **IMPACT** สูง

สร้างความชัดเจน **กฎหมาย**  
และ **นโยบาย** กำกับดูแล





ตัวอย่างแอปพลิเคชันใน

# ETDA SANDBOX

เปิดบัญชีออนไลน์

ประชุมผู้ถือหุ้น

ประชุมนิติบุคคล







# ปัจจัยท้าทายอื่น ๆ

**ยังไม่พร้อมดิจิทัล**

(ไม่มีสมาร์ทโฟน)

เตรียม Smart kiosks หรือหน่วยเคลื่อนที่

**เทคโนโลยีพิสูจน์  
ยืนยันตัวตนใหม่ๆ**

Biometric technologies

Face Verification



# THAILAND'S DIGITAL ID

## A CONCEPTUAL VIEW



กระทรวงดิจิทัล  
เพื่อเศรษฐกิจและสังคม



### Roles:

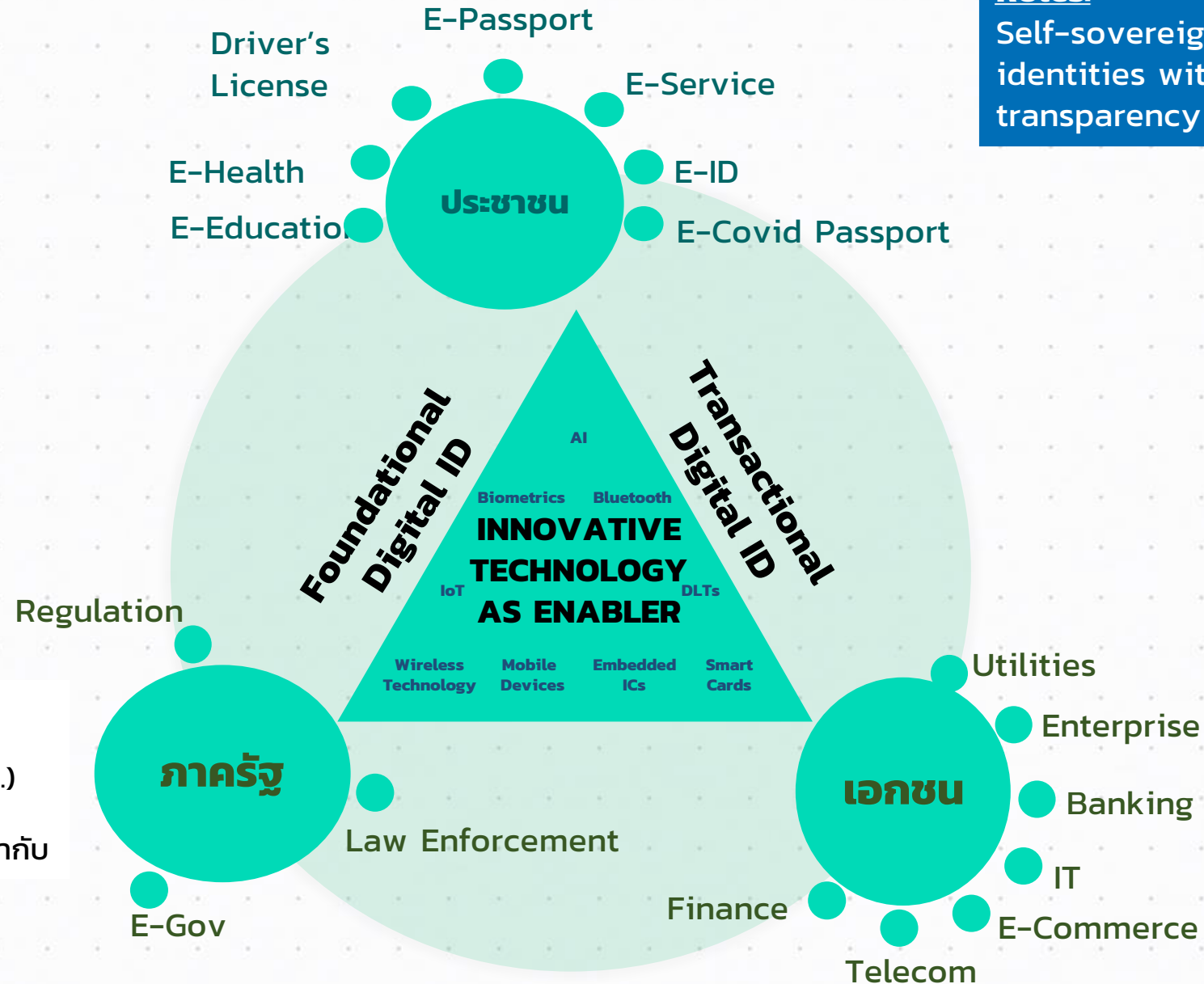
Provide trust, transparency, privacy, convenience, security, standardization and governance

DOPA Platform

Sandbox  
BOT, SEC, ETDA, DOPA,...

Players: ETC, ETDA, DGA, BoT, SEC, OIC, DOPA, DBD, Regulators, Public Sector

- พ.ร.บ.ธุรกรรมฯ ฉบับที่ 4
- ร่าง พ.ร.บ. Digital ID
- ข้อเสนอแนะมาตรฐาน (สพรอ.)
- ข้อเสนอแนะมาตรฐาน (สพร.)
- นโยบาย/ประกาศ หน่วยงานกำกับ



### Roles:

Self-sovereign digital identities with full transparency

### Roles:

- Provide essential services and products
- innovate with new technology
- lower risk
- fulfill compliance regulation

NDID Platform

Mobile ID Platform

Players: NDID Co., Ltd., Banks, Telecom operators



**ร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมเรียนรู้ ไปกับ**

มี-ไอดี



บริการไทย... ไร้รอยต่อ