



ธนาคารแห่งประเทศไทย
BANK OF THAILAND

“The New Landscape of Financial Technology”

งาน Meet the Press

วันจันทร์ที่ 6 มิถุนายน 2559 เวลา 10.30-12.00 น.



หัวข้อ

1. แนวโน้มพัฒนาการด้าน **Financial Technology** ในต่างประเทศ
2. ภาพรวมแผนยุทธศาสตร์ของประเทศเพื่อส่งเสริม **Financial Technology**
 - แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย ระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2559 – 2561)
 - แผนกลยุทธ์ระบบการชำระเงินและแผนพัฒนาระบบสถาบันการเงินระยะที่ 3 (2559-2563)
 - แผนยุทธศาสตร์ **National e-Payment** ของรัฐบาล



1. แนวโน้มพัฒนาการด้าน Financial Technology ในต่างประเทศ

ปัจจัย 5 ประการที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลง Financial Landscape

เทคโนโลยีพัฒนาเปลี่ยนแปลงรวดเร็ว



Disruptive Technology



FinTech เข้ามาให้บริการทางการเงินทุกประเภท

New Players (FinTech)

Consumer Behavior

ผู้บริโภคมีพฤติกรรมที่เปลี่ยนแปลงไป

Customer - Centric และพัฒนาช่องทาง การเข้าถึงผู้บริโภค

Banking Business Model

Government and Regulator



ภาครัฐ และ Regulator ต้องปรับตัว



“Banking is necessary; banks are not” – Bill Gates.

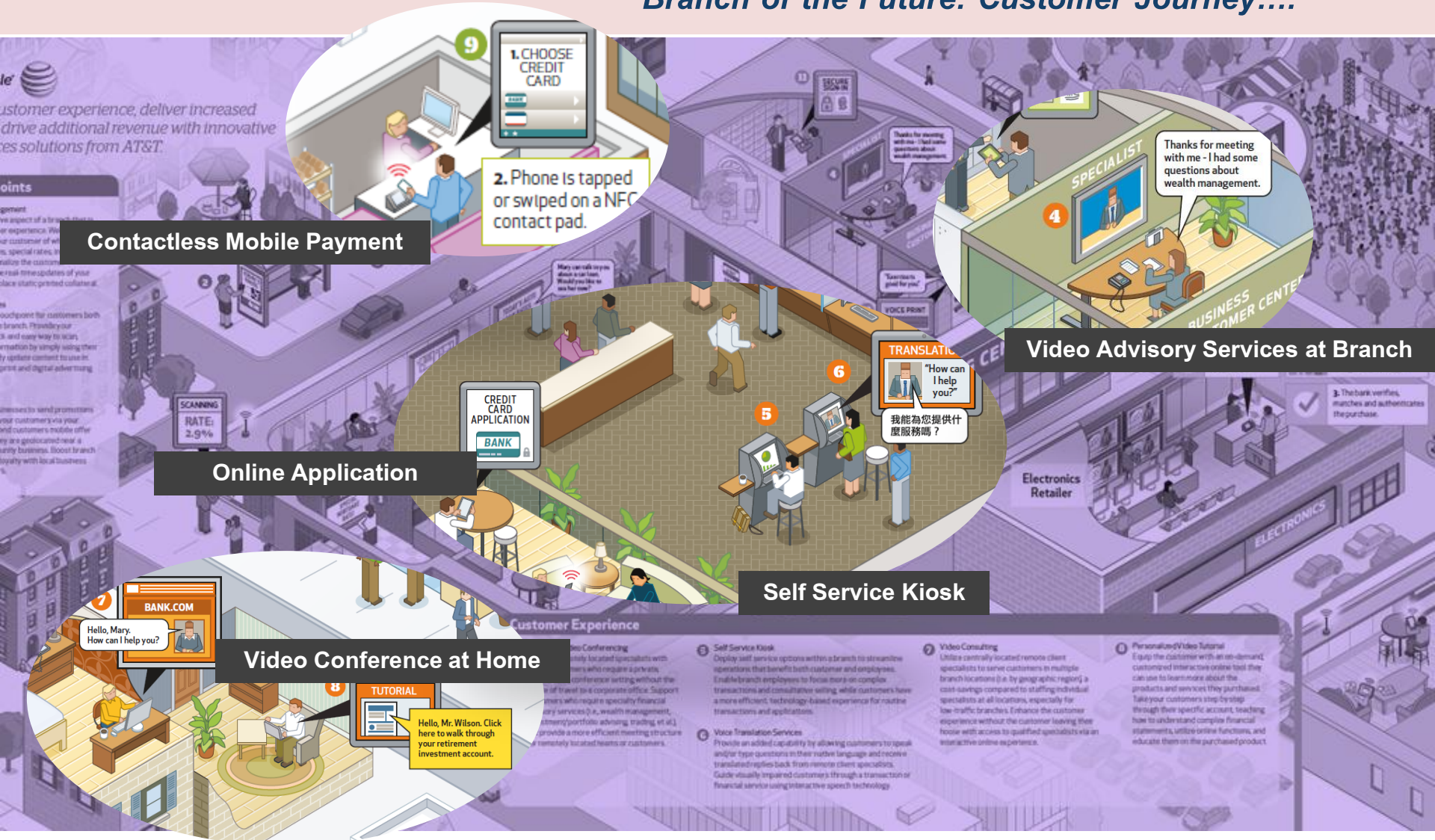


ปัจจัย 6 ด้านที่จะทำให้สถาบันการเงินประสบความสำเร็จ

1	 Developing customer-centric business model	<ul style="list-style-type: none">- Win the fee war- Help your story get told- Go Digital
2	 Optimising distribution	<ul style="list-style-type: none">- Move away from 'managing branches' to 'managing distribution' across all bank channels- Develop an intuitive, experience-driven branch design
3	 Simplifying the business and operating model	<ul style="list-style-type: none">- Bankers believe that simplification will lead to better service, low costs and increased profitability- Align customer needs and value proposition- Benchmark with competitor
4	 Obtaining an information advantage	<ul style="list-style-type: none">- Create open, agile and innovative organization- Pay more attention to data management and data governance
5	 Enabling innovation, and the capabilities required to foster it	<ul style="list-style-type: none">- Recruit Talent / Obtain agile product and technology development skills- Partner with technology start-ups and non-bank players
6	 Proactively managing risk, regulations and capital	<ul style="list-style-type: none">- Establish a strong global regulatory lead and team, overseeing and coordinating bank-wide activity.- To provide clear accountability, consistent messaging, and ensure regulatory considerations are consistently considered in corporate initiatives and projects



Branch of the Future: Customer Journey....



Contactless Mobile Payment

Online Application

Video Conference at Home

Self Service Kiosk

Video Advisory Services at Branch

1. CHOOSE CREDIT CARD

2. Phone is tapped or swiped on a NFC contact pad.

CREDIT CARD APPLICATION
BANK

TRANSLATION
"How can I help you?"
我能為您提供什麼服務嗎？

SPECIALIST

Thanks for meeting with me - I had some questions about wealth management.

3. The bank verifies, matches and authenticates the purchase.

- 1. Self Service Kiosk
Display self service options within a branch to streamline operations that benefit both customer and employees. Enable branch employees to focus more on complex transactions and consultative selling, while customers have a more efficient, technology-based experience for routine transactions and applications.
- 2. Video Consulting
Utilize centrally located remote client specialists to serve customers in multiple branch locations (i.e. by geographic region) at a cost savings compared to staffing individual specialists at all locations, especially for low-traffic branches. Enhance the customer experience without the customer leaving their house with access to qualified specialists via an interactive online experience.
- 3. Personalized Video Tutorial
Equip the customer with an on-demand, customized interactive online tool they can use to learn more about the products and services they purchased. Take your customers step-by-step through their specific account, teaching how to understand complex financial statements, utilize online functions, and educate them on the purchased product.
- 4. Voice Translation Services
Provide an added capability by allowing customers to speak in their native language and receive translated replies back from remote client specialists. Guide visually impaired customers through a transaction or financial service using interactive speech technology.

Lending



Personal Finance



Payments



Retail Investments



FinTech

เข้ามาให้บริการทางการเงินทุกประเภท

Institutional Investments



Equity Financing



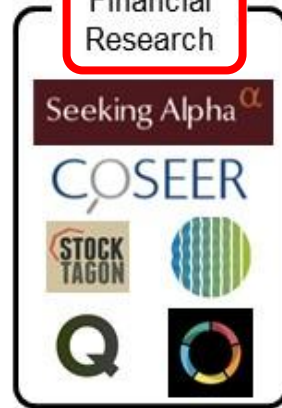
Remittances



Consumer Banking



Financial Research



Banking Infrastructure





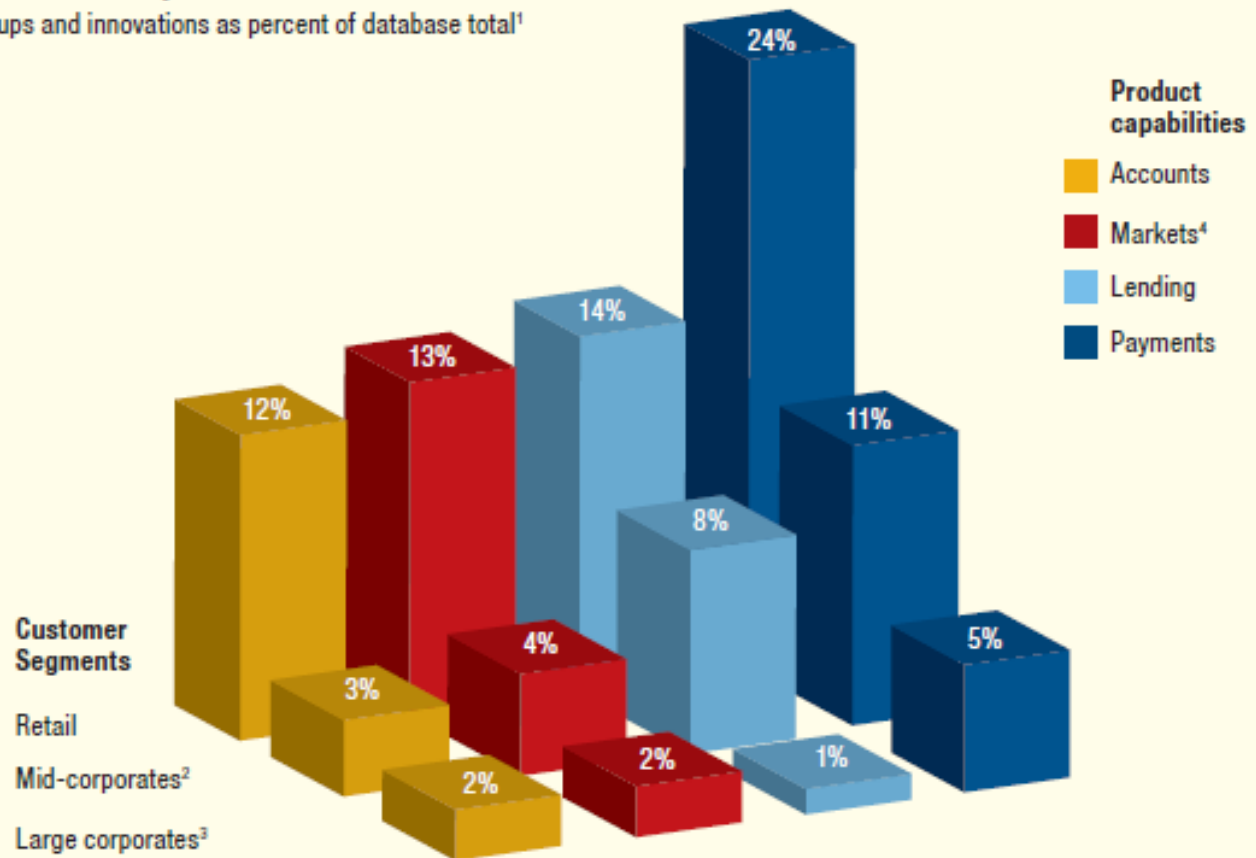
สัดส่วนของธุรกิจ Fintech ในต่างประเทศ

Exhibit 4

Payments has become the epicenter of fintech innovation

Distribution of fintech activity

Number of startups and innovations as percent of database total¹



¹ 350+ commercially most well-known cases registered in the database, might not be fully representative.

² Includes small and medium enterprises.

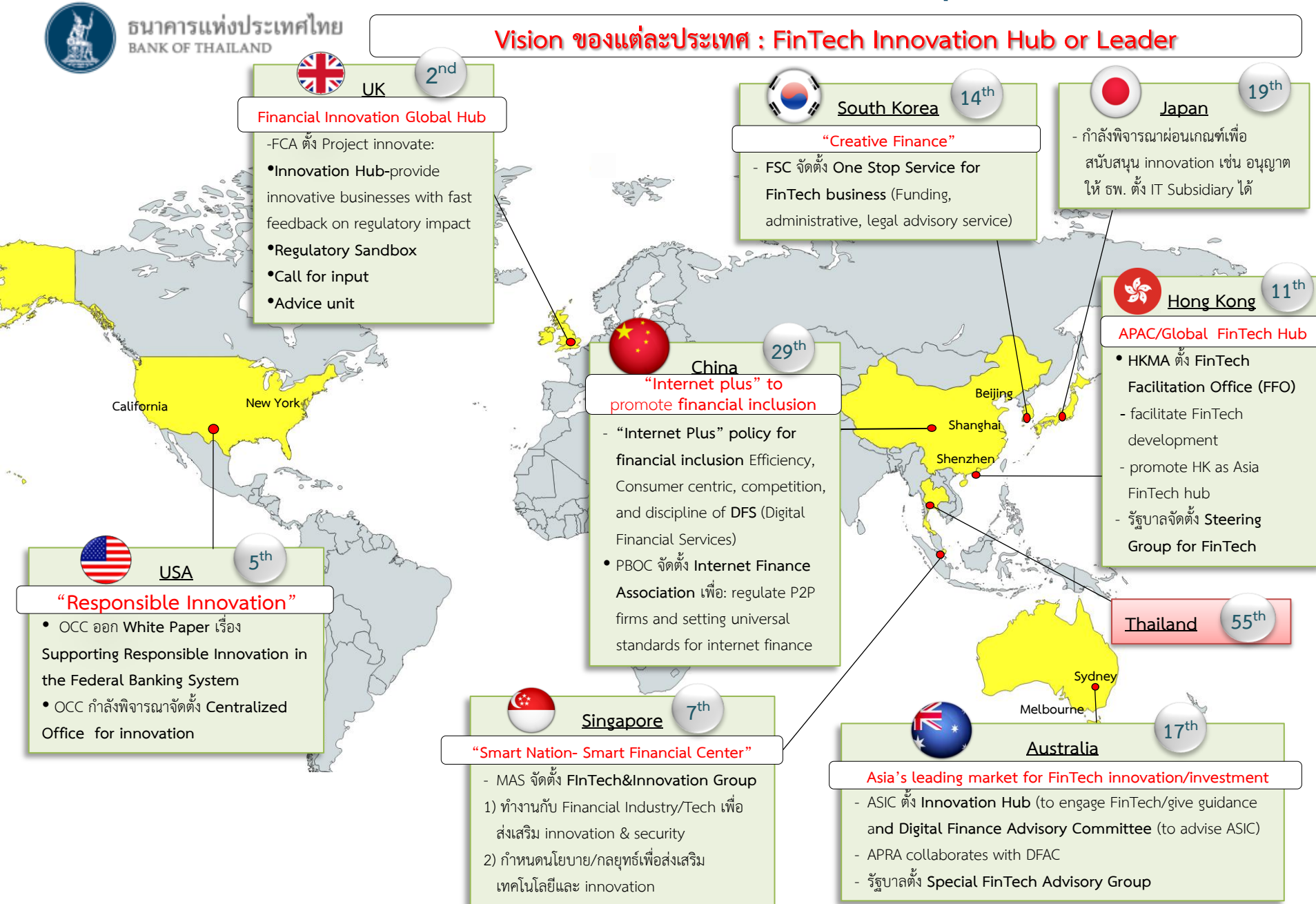
³ Including large corporates, public entities and non-bank financial institutions.

⁴ Includes investment banking, sales and trading, securities services, retail investment, mutual funds and asset management factory.

Source: McKinsey Panorama Fintech Database



Vision ของแต่ละประเทศ : FinTech Innovation Hub or Leader





2. ภาพรวมแผนยุทธศาสตร์ของประเทศเพื่อส่งเสริม Financial Technology

ความเชื่อมโยงการผลักดันแผนยุทธศาสตร์ที่สำคัญของประเทศเพื่อขับเคลื่อน Digital Economy

Digital Economy

• แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Government Sectors



• แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2559 – 2561)

- Online Service Platforms
(Information One Stop Services/ Government Mobile Application)
- บูรณาการสวัสดิการสังคมและการจ่ายเงินภาครัฐทางอิเล็กทรอนิกส์



ว่องไว

มั่นใจ

ใช้เลย

Digital
Government

National
e-Payment

Digital
Business

Digital
Banking/Payment

- โครงการ 1: ระบบการชำระเงินแบบ Any ID (นานาชาติ)
- โครงการ 2: การขยายการใช้บัตร
- โครงการ 3: ระบบภาษีและเอกสารธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์
- โครงการ 4: การบูรณาการสวัสดิการสังคมและการรับจ่ายเงินภาครัฐทางอิเล็กทรอนิกส์
- โครงการ 5: การให้ความรู้และส่งเสริมการใช้ธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์

Business/ Private Sectors



• เทคโนโลยีที่เอื้อต่อการทำธุรกรรม Straight-Through Processing

- e-Procurement
- e-Invoicing/
- e-Tracking
- e-Payment/ EIPP
- e-Inventory/ e-Fulfillment
- e-Receipt/ e-Tax Invoice



Banking / Non-bank Sectors

ถูก

ดี

ปลอดภัย

• แผนกลยุทธ์ระบบการชำระเงิน (Payment Systems Roadmap)

- บริการผ่านเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่สนับสนุนช่องทางทางอิเล็กทรอนิกส์
 - การพัฒนาบริการชำระเงินรายย่อย
 - การเชื่อมโยงการชำระเงินระหว่างประเทศ
- กฎหมายระบบการชำระเงิน (Payment Systems Act)

• แผนพัฒนาระบบสถาบันการเงิน ระยะที่ 3 (2559-2563)

- ส่งเสริม Digitization & Efficiency



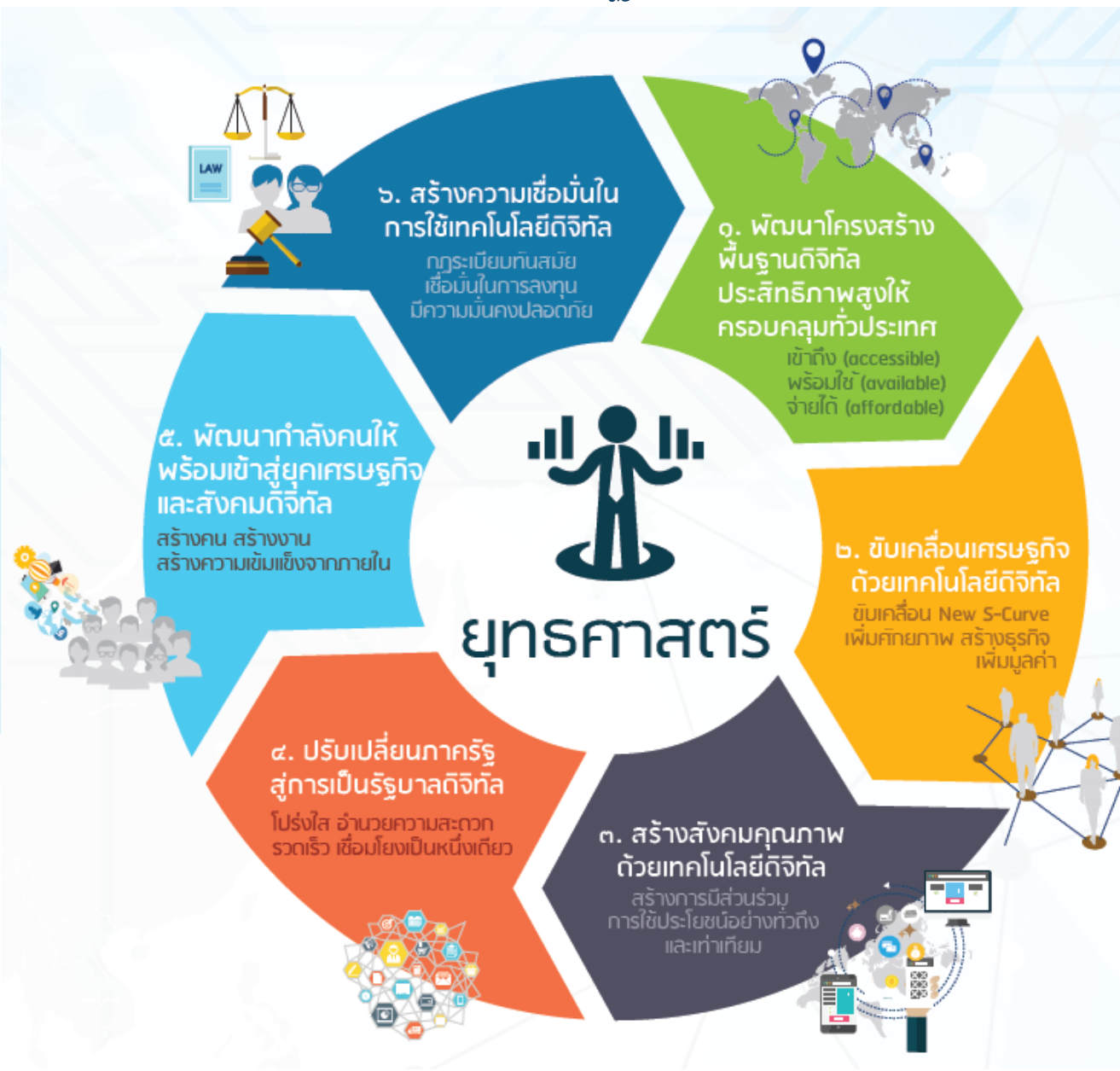


วิสัยทัศน์

ปฏิรูปประเทศไทยสู่ ดิจิทัลไทยแลนด์

ดิจิทัลไทยแลนด์ (Digital Thailand)

หมายถึง ประเทศไทยสามารถสร้างสรรค์
และใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างเต็มศักยภาพ
ในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานนวัตกรรม ข้อมูล
ทุนมนุษย์ และทรัพยากรอื่นใด เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนา
เศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ไปสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง
และยั่งยืน





ยุทธศาสตร์การพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

4 ยุทธศาสตร์การพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

ยุทธศาสตร์ที่ 1

การพัฒนาและยกระดับ
ขีดความสามารถ
รองรับการไปสู่รัฐบาลดิจิทัล



การบูรณาการข้อมูล:
การบูรณาการข้อมูลผ่าน
ระบบเชื่อมโยงข้อมูลกลาง

การยืนยันตัวตนและบริหารจัดการสิทธิ:
การยืนยันตัวตนและบริหารจัดการสิทธิ
โดยใช้ Smart Card หรือ
ผ่านบัญชีผู้ใช้อิเล็กทรอนิกส์กลาง

การให้ข้อมูล:
การให้ทุกข้อมูลงานบริการผ่านจุดเดียว
โดยมีผู้รับบริการเป็นศูนย์กลาง

การรับฟังความคิดเห็น:
การแก้ไขเรื่องร้องเรียนและการเข้าถึง
ความต้องการในเชิงรุก

โครงสร้างพื้นฐานการให้บริการ
อิเล็กทรอนิกส์

ยกระดับศักยภาพบุคลากรภาครัฐ

ยุทธศาสตร์ที่ 2

การยกระดับคุณภาพชีวิต
ของประชาชน



การให้ความช่วยเหลือ:
การให้บริการความช่วยเหลือ
แบบบูรณาการในเชิงรุก

การเพิ่มประสิทธิภาพแรงงาน:
การบูรณาการตลาดแรงงาน
แบบครบวงจร

ยุทธศาสตร์ที่ 3

การยกระดับขีดความสามารถใน
การแข่งขันของภาคธุรกิจ



การเพิ่มประสิทธิภาพภาคการเกษตร:
การเกษตรแบบครบวงจรรายบุคคล
ผ่านการบูรณาการ

การท่องเที่ยว:
การบูรณาการด้านการท่องเที่ยว
แบบครบวงจร

การลงทุน:
การบูรณาการงานบริการ
ด้านการลงทุนข้ามหน่วยงาน

การค้า (นำเข้า/ส่งออก):
การบูรณาการการนำเข้าส่งออก
แบบครบวงจร

วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม:
การส่งเสริม SME แบบบูรณาการเชิงรุก
เพื่อส่งเสริมการเติบโต

ภาษีและรายได้:
ระบบภาษีบูรณาการ
ข้ามหน่วยงานแบบครบวงจร

ยุทธศาสตร์ที่ 4

การยกระดับความมั่นคงและ
เพิ่มความปลอดภัยของประชาชน



ความปลอดภัยสาธารณะ:
การรักษาความปลอดภัยสาธารณะเชิงรุก
โดยใช้เครื่องมือวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก

การบริหารจัดการชายแดน:
การประเมินความเสี่ยงผู้โดยสาร
ข้ามแดนล่วงหน้าและพิสูจน์ตัวตน
ผ่านช่องทางอัตโนมัติ

การป้องกันภัยธรรมชาติ:
การบูรณาการข้อมูล
เพื่อป้องกันภัยธรรมชาติ

การจัดการในภาวะวิกฤต:
การบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงานที่
เกี่ยวข้องเพื่อบริหารจัดการในภาวะวิกฤต



แผนกลยุทธ์ระบบการชำระเงิน (Payment Systems Roadmap)

อดีต - ปัจจุบัน - อนาคต

Roadmap ฉบับ 2 (50-53)

สร้างความร่วมมือระหว่าง Stakeholder เพื่อส่งเสริมการใช้ e-Payment

- ระบบการหักบัญชีเช็คด้วยภาพ (ICAS) ลดเวลาการเรียกเก็บเช็คเหลือ 1 วัน (ธุรกิจ, รัฐ)
- มาตรฐานกลางข้อความชำระเงินระหว่างสถาบันการเงินกับภาคธุรกิจ (NPMS) (ธุรกิจ, รัฐ)
- กฎเกณฑ์ดูแลธุรกิจบริการชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ (ประชาชน, ธุรกิจ)

Roadmap ฉบับ 3 (55-59)

ส่งเสริมและพัฒนาระบบการชำระเงิน เพื่อสนับสนุนธุรกรรมทางเศรษฐกิจ

- ระบบ ICAS ครอบคลุมทั่วประเทศ (ธุรกิจ, รัฐ)
- มาตรการจัดการความเสี่ยงจากการชำระดุลสุทธิพร้อมกันหลายฝ่ายในระบบบาทเน็ต (Securities Requirement for Settlement: SRS) (ธุรกิจ, รัฐ)
- ส่งเสริมการจัดตั้ง Industry Body เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ใช้ประโยชน์ร่วมกันและ share cost (ประชาชน, ธุรกิจ, รัฐ)
- การปรับเปลี่ยนบัตรเดบิตและบัตรเครดิตให้เป็นชิปการ์ด (Chip card) (ประชาชน)
- การกำหนดร่างแนวปฏิบัติ QR code สำหรับการชำระเงิน (ประชาชน, ธุรกิจ)
- การกำหนดร่างแนวนโยบาย ธปท. เรื่อง การเสริมสร้างความเชื่อมั่นการชำระเงินโดยอุปกรณ์เคลื่อนที่
- การพัฒนาข้อเสนอแนะมาตรฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่จำเป็นต่อธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ว่าด้วยข้อความอิเล็กทรอนิกส์สำหรับการซื้อขายสินค้าและบริการ (Trade Service Message Standard) (ธุรกิจ, รัฐ)

Moving Forward

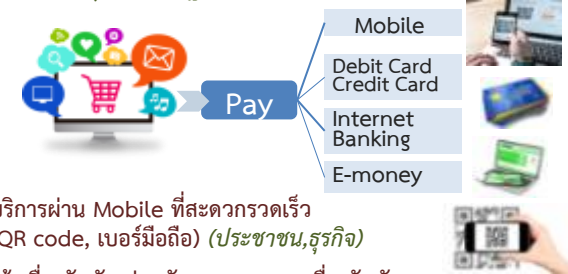
บริการผ่านเทคโนโลยีสมัยใหม่
ที่สนับสนุนช่องทางอิเล็กทรอนิกส์

โครงการ National e-Payment

- ระบบการชำระเงินแบบ Any ID, การขยายการใช้บัตร, ระบบภาษีและเอกสารธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์, e-Payment ภาครัฐ และการให้ความรู้และส่งเสริมการใช้ e-Payment (ประชาชน, ธุรกิจ, รัฐ)

การพัฒนาบริการชำระเงินรายย่อย รองรับภาคธุรกิจภาครัฐ ประชาชน

- ช่องทางชำระเงินที่หลากหลายรองรับ e-Commerce/ m-Commerce (ประชาชน, ธุรกิจ, ภาครัฐ)



- บริการผ่าน Mobile ที่สะดวกรวดเร็ว (QR code, เบอร์มือถือ) (ประชาชน, ธุรกิจ)
- ใช้เครื่องรับบัตรร่วมกันและกระจายเครื่องรับบัตร (ประชาชน, ธุรกิจ, รัฐ)
- แนวทางลดการใช้เช็ค (การปรับโครงสร้างกลไกราคา/ e-Cheque) (ประชาชน, ธุรกิจ,)

ด้านต่างประเทศ

- การชำระเงินระหว่างประเทศ รองรับการค้า แรงงาน ท่องเที่ยว (ประชาชน, ธุรกิจ)

ด้านกฎหมาย

- กฎหมายระบบการชำระเงิน (Payment System Act) ที่เอื้อต่อการกำกับดูแลและพัฒนาระบบชำระเงิน (ประชาชน, ธุรกิจ, รัฐ)

Roadmap ฉบับ 1 (45-47)

วางรากฐานระบบการชำระเงินที่สำคัญ

- ระบบกลางที่รองรับการโอนเงินข้ามธนาคาร (NITMX) (ประชาชน, ธุรกิจ, รัฐ)
- มาตรฐาน Barcode รองรับบริการชำระเงินของภาคธุรกิจ (ประชาชน, ธุรกิจ)
- เชื่อมโยงระบบชำระเงินระหว่างประเทศอาเซียน (ประชาชน, ธุรกิจ)





European Union's Point of Single Contact

- **Points of Single Contact**
- **Online e-government portals :**
 - Information on rules & regulations
 - Online license application & document submission
 - One single point for different EU countries.





Visions

ยกระดับวงจรการค้าตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำด้วย e-Business เพื่อพัฒนาความสามารถในการแข่งขันของธุรกิจทั้งภายในประเทศและการเชื่อมโยงกับต่างประเทศ

End State

“Economy of Speed”

Straight-Through Processing (e-Business / e-Payment / e-Tax Invoice)



ธุรกิจ
กระบวนการภาคธุรกิจ

e-Business
(กระบวนการภาคธุรกิจทางอิเล็กทรอนิกส์)

e-Procurement

- Strengthen supplier ties
- Leaner value chain
- Faster
- Cost Saving

e-Invoicing

- สะดวกในการติดต่อซื้อขายสินค้าและบริการ

Electronic Invoice Presentment and Payment: EIPP

- สามารถตรวจสอบใบแจ้งหนี้และชำระเงินได้ทันที

e-Tracking

- เชื่อมโยง / แลกเปลี่ยนข้อมูลแบบ Real-time

e-Inventory

- เพิ่มประสิทธิภาพการเคลื่อนย้าย / จัดเก็บ / กระจายสินค้า

e-Commerce

- ขยายช่องทางจัดจำหน่าย

e-Marketing

- Wider prospect reach & 24*7
- Increased interactivity

ธนาคาร / Non-Bank

e-Payment
(การชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์)

- Increased Cash Flow

ภาครัฐ

e-Receipt / e-Tax Invoice

(ใบรับอิเล็กทรอนิกส์ / ใบกำกับภาษี)

- ลดต้นทุนการพิมพ์
- จัดเก็บเอกสาร





End State

Individual

ยกระดับวิถีชีวิตของประชาชนให้เข้าถึงบริการทางการเงินได้สะดวก รวดเร็ว ตอบสนองไลฟ์สไตล์ ในอนาคต

“Any where, Any time, Any device”

บริการปัจจุบัน

- Cards Payment + POS 
- Basic Internet/ Mobile Banking
- Basic e-Wallet
- Branch/ ATM 

แนวโน้มอนาคต

- Peer -to- Peer Payment via Mobile 
 - Mobile No.
 - E-money to Other Telco

- One-stop Bill Presentment & Payment 

- Touchpoint / Banking Agent / Telco Agent 
 - โอฟรับโอน
 - จ่ายบิล
 - ผ่ากเงิน
 - ขอสินเชื่อ

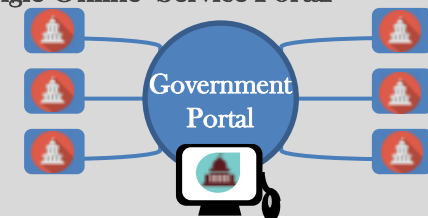
- Card & Cardless
- Payment via Mobile
- E-commerce
- M-commerce

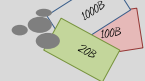


- B-to-B, Straight-Through-Processing (STP),



- e-Government Services
- Single Online Service Portal



- Cash 
- Cheque + Document paper



- Cash 
- Cheque + Document paper



SMEs/ Corporate

เสริมศักยภาพและสร้างโอกาสทางธุรกิจโดยการขยายช่องทางการค้า/การชำระเงินทางการค้า/การชำระเงินทางออนไลน์ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ และยกระดับวงจรการค้าตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ

Government

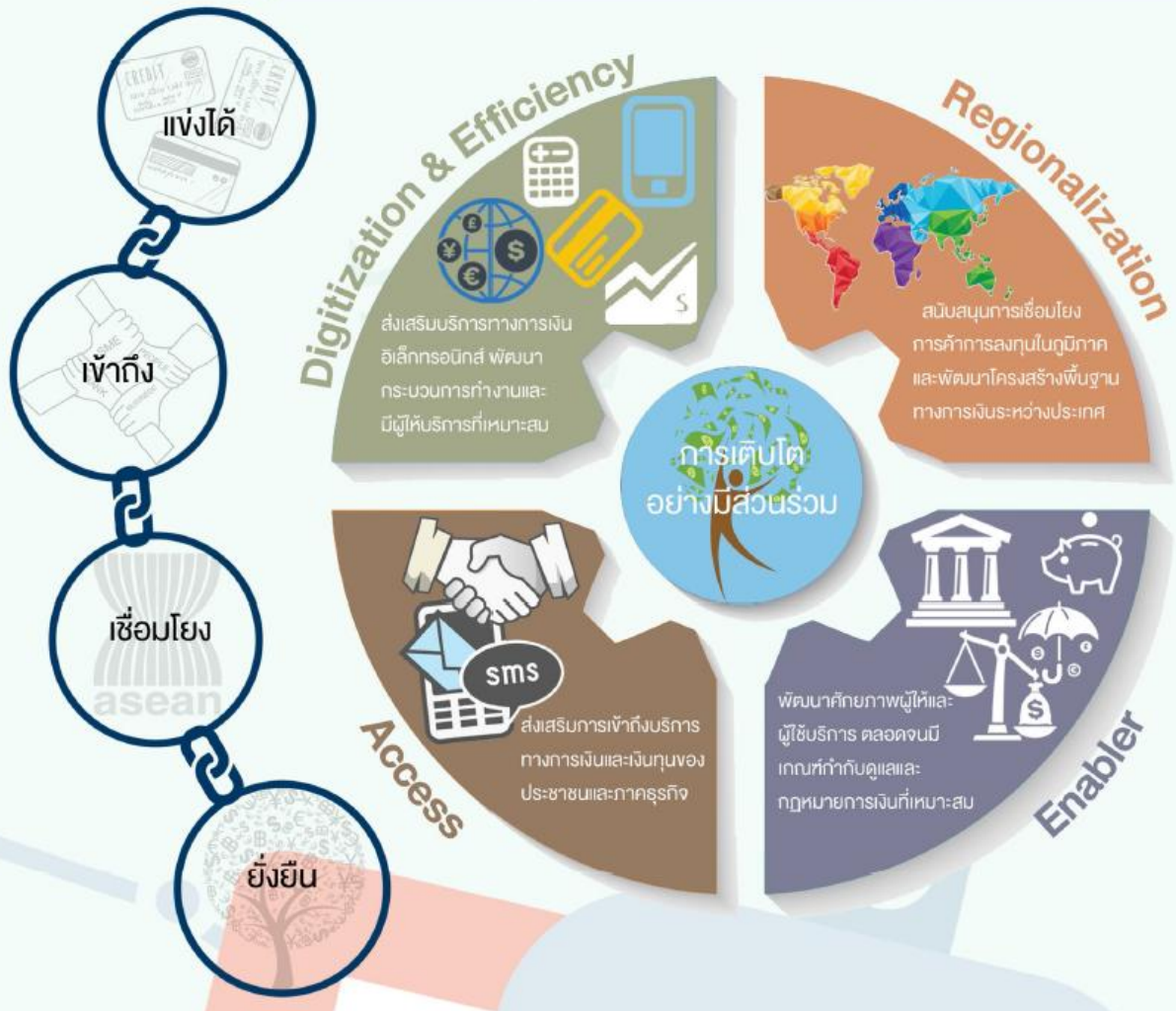
ยกระดับการให้บริการภาครัฐกิจและประชาชนด้วยการให้บริการที่รวดเร็ว เชื่อมโยงผ่านช่องทาง Digital



แผนพัฒนาระบบสถาบันการเงิน ระยะที่ 3 (2559-2563)

วิสัยทัศน์ (Vision)

ระบบสถาบันการเงินไทยแข่งขันได้ สามารถตอบสนองความต้องการที่หลากหลายขึ้นด้วยราคาที่เป็นธรรม และไม่บิดเบือน และสนับสนุนการเชื่อมโยงการค้าการลงทุนในภูมิภาค ภายใต้การกำกับดูแลเพื่อรักษาเสถียรภาพทางเศรษฐกิจและการเงิน





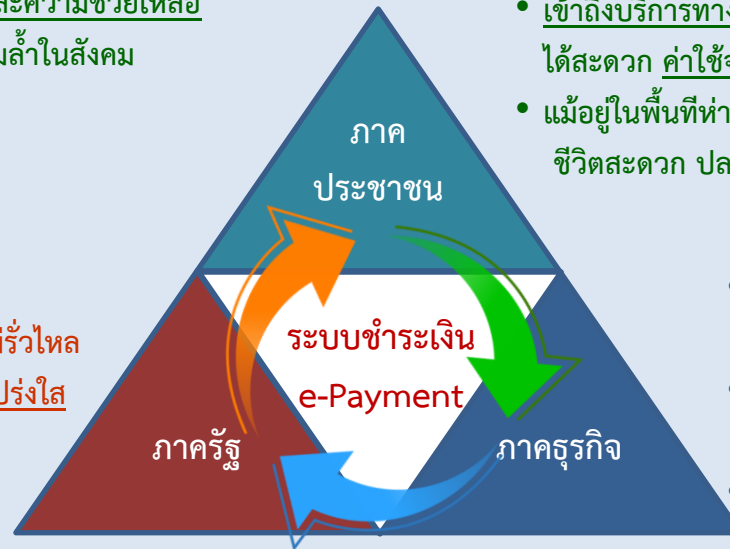
เป้าหมาย : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบชำระเงินของประเทศ ให้เป็นแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Payment) อย่างครบวงจร รองรับการโอนเงิน รับจ่ายเงินระหว่างประชาชน ภาคธุรกิจ และภาครัฐ รวมถึงบูรณาการระบบภาษี และรวมศูนย์จ่ายเงินสวัสดิการของภาครัฐ



ประโยชน์

- ผู้มีรายได้น้อยได้รับสวัสดิการและความช่วยเหลือ ถูกต้อง รวดเร็ว ลดความเหลื่อมล้ำในสังคม

- มีฐานข้อมูลผู้มีรายได้น้อยสามารถให้ความช่วยเหลือได้ตรงกลุ่มเป้าหมาย ไม่รั่วไหล
- การรับจ่ายเงินภาครัฐมีประสิทธิภาพ โปร่งใส ตรวจสอบได้ ลดโอกาสทุจริต
- เพิ่มประสิทธิภาพในการจัดเก็บภาษี ขยายฐานภาษี



- เข้าถึงบริการทางการเงินขั้นพื้นฐาน (ฝากถอนโอนชำระเงิน) ได้สะดวก ค่าใช้จ่ายต่ำ ทั่วถึง โดยเฉพาะในพื้นที่ห่างไกล
- แม้อยู่ในพื้นที่ห่างไกลยังสามารถใช้บัตรซื้อสินค้าได้ ไม่ต้องพกเงินสด ชีวิตสะดวก ปลอดภัยไม่ต่างกับคนในเมือง

- รับจ่ายเงินได้สะดวก ต้นทุนต่ำ ผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์
- เพิ่ม ความสะดวกในการทำธุรกิจ (ease of doing business) และให้บริการลูกค้า
- ลดภาระการจัดการเอกสารเกี่ยวกับภาษี โดยใช้ระบบภาษีอิเล็กทรอนิกส์



1. Any ID

โครงสร้างพื้นฐาน
ระบบการชำระเงิน

- ระบบการโอนเงินแบบ Any ID : 5 ประเภท ID ได้แก่ เลขที่บัตรประชาชน, เลขที่บัญชีธนาคาร, หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่, e-Wallet ID และ e-Mail Address
- ลดข้อจำกัดของระบบปัจจุบัน และเพิ่มโอกาสทางธุรกิจให้แก่ภาคส่วนต่าง ๆ
- อำนวยความสะดวกให้ประชาชน ธุรกิจ และรัฐบาล



2. ขยายการใช้บัตร

Card

- ส่งเสริมการใช้บัตรเดบิตแทนเงินสด
- ขยายจุดรับชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ให้ทั่วถึง
- เป็นช่องทางจ่าย / ใช้เงินสวัสดิการ



3. ภาษีอิเล็กทรอนิกส์

VAT, WHT,
e-Tax Invoice

- ได้ข้อมูลภาษีมาพร้อมข้อมูลชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ ช่วยขยายฐานภาษี
- ส่งเสริมระบบภาษีอิเล็กทรอนิกส์ และเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำและนำเสนอเอกสารพาณิชย์



4. e-Payment ภาครัฐ

สวัสดิการ/เงินช่วยเหลือ
การรับจ่ายเงินภาครัฐ

- จ่ายสวัสดิการภาครัฐแก่ประชาชนโดยใช้เลขที่บัตรประชาชน
- บูรณาการฐานข้อมูลผู้มีรายได้น้อย
- ระบายเงินภาครัฐด้วย e-Payment



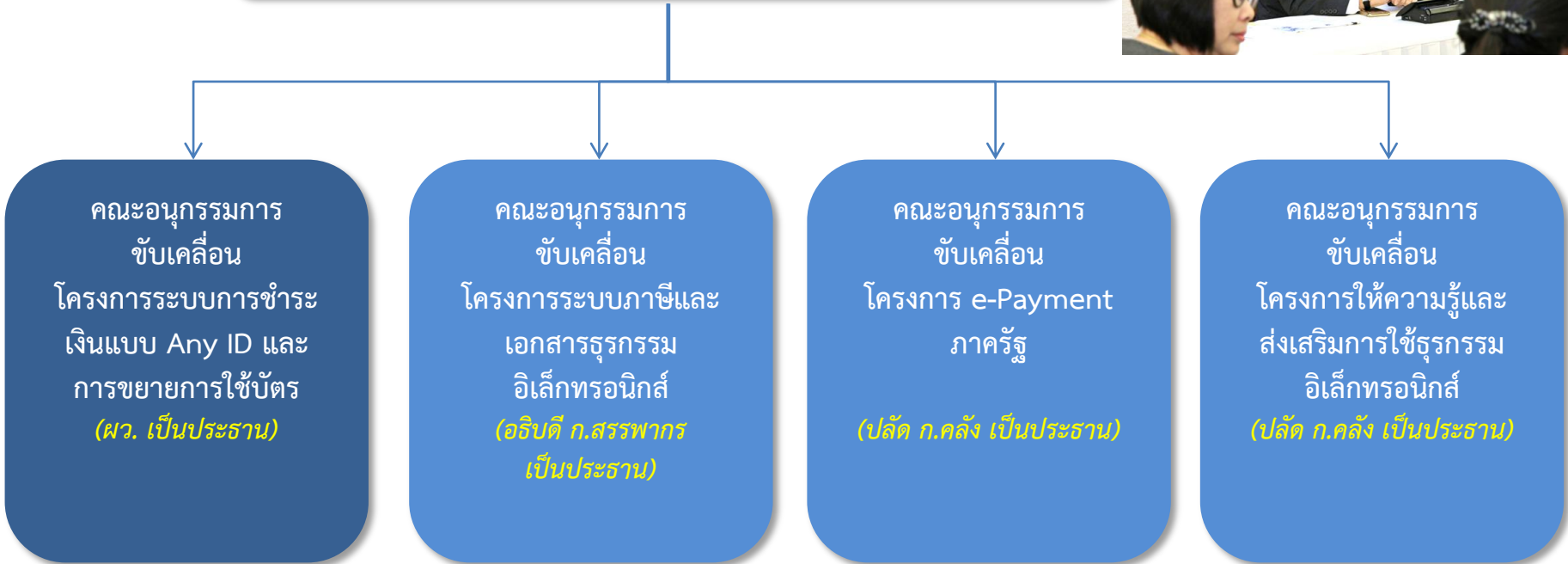
5. ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้และให้ Incentive

ส่งเสริมการเข้าสู่
e-Payment

- ทุกหน่วยงานร่วมประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ประชาชน เพื่อส่งเสริมการใช้ e-Payment
- ภาครัฐออกมาตรการจูงใจ เพื่อกระตุ้นการใช้ e-Payment แทนเงินสดและเช็ค



คณะกรรมการขับเคลื่อนตามแผนยุทธศาสตร์ National e-Payment





โครงการที่ ธปท. และสถาบันการเงิน มีส่วนเกี่ยวข้องหลัก

โครงการ 1 : ระบบการชำระเงินแบบ Any ID

การพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานการชำระเงินกลาง
ของประเทศไทย

- รองรับการโอนเงินโดยใช้หมายเลขหรือรหัส (ID) เช่น เบอร์โทรศัพท์เคลื่อนที่ เลขที่บัตรประชาชน ในการระบุผู้รับโอน โดยลงทะเบียนผ่านธนาคาร
- ช่วยให้ประชาชนเข้าถึงบริการทางการเงินได้สะดวกมากยิ่งขึ้น สนับสนุน e-Commerce, e-Business และ Digital Economy
- เป็นพื้นฐานของบริการทางการเงินอื่น ๆ เช่น ชำระบิล ชำระค่าสินค้าบริการ

โครงการ 2 : การขยายการใช้บัตร

การพัฒนาระบบบริการและโครงสร้างพื้นฐานการใช้
บัตรอิเล็กทรอนิกส์อย่างครบวงจร

- ส่งเสริม e-Payment แทนการใช้เงินสด ในภาคประชาชน ภาคธุรกิจ และภาครัฐ
- กระจายจุดรับชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้ครอบคลุมทั่วประเทศ
- ให้บัตรอิเล็กทรอนิกส์เป็นช่องทางหนึ่งในการให้บริการทางการเงินเข้าถึงประชาชน อย่างทั่วถึง และสนับสนุนการจ่ายเงินสวัสดิการ จากภาครัฐไปสู่ประชาชนได้โดยตรง โปร่งใส ตรวจสอบได้ง่าย



1. Any ID

โครงสร้างพื้นฐาน
ระบบการชำระเงิน

- (1) พัฒนาระบบสำหรับให้ประชาชนมาลงทะเบียน Any ID กับบัญชีเงินฝากแล้วเสร็จในเดือนกรกฎาคม 2559
- (2) พัฒนาระบบสำหรับให้บริการจ่ายสวัสดิการโดยใช้เลขประจำตัวประชาชนแล้วเสร็จในเดือนกันยายน 2559
- (3) พัฒนาระบบสำหรับให้บริการชำระเงินผ่านเบอร์โทรศัพท์ในเดือนตุลาคม 2559
- (4) พัฒนาระบบสำหรับให้บริการชำระบิลด้วย Any ID ในเดือนตุลาคม 2559
- (5) พัฒนาระบบสำหรับการเรียกเก็บเงิน เพื่อรองรับ e-Commerce ในเดือนธันวาคม 2559



2. ขยายการใช้บัตร

Card

ดำเนินการเพื่อให้มีการติดตั้งเครื่องรับบัตรและอุปกรณ์รับชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ให้กับร้านค้าและหน่วยงานภาครัฐ โดยคาดว่าจะเริ่มกระจายอุปกรณ์รับชำระเงินในเดือนกันยายน 2559



3. ภาษีอิเล็กทรอนิกส์

VAT, WHT,
e-Tax Invoice

- (1) ปรับปรุงกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ภาคเอกชนสามารถจัดทำและส่งมอบใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ให้ได้สะดวกขึ้น
- (2) สามารถจัดส่งใบกำกับภาษีผ่าน Centrally signed email ได้ในเดือนตุลาคม 2559
- (3) ระบบ e-Tax Invoice และ e-Receipt จะพร้อมใช้ในเดือนมกราคม 2560



4. e-Payment ภาครัฐ

สวัสดิการ/เงินช่วยเหลือ
การรับจ่ายเงินภาครัฐ

- (1) โอนเงินสวัสดิการประชาชนผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคาร ในเดือนกันยายน 2559
- (2) จ่ายเงินให้ส่วนราชการด้วยวิธีโอนเงินผ่านระบบการจ่ายเงินแบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางในเดือนกันยายน 2559
- (3) ส่งเสริมการรับ-จ่ายเงินของหน่วยงานภาครัฐทางอิเล็กทรอนิกส์ ภายในเดือนธันวาคม 2559
- (4) ดำเนินการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดเก็บ นำส่ง และเบิกจ่ายเงินของภาครัฐอย่างต่อเนื่อง ให้แล้วเสร็จในเดือนธันวาคม 2559



จะเริ่มใช้การโอนเงินแบบ Any ID อย่างไร



เตรียมให้พร้อม

- บัญชีเงินฝากออมทรัพย์ หรือ กระแสรายวัน
- เลขประจำตัวประชาชน
- เบอร์โทรศัพท์มือถือ

ไปสาขาธนาคารใกล้บ้าน

- ผูกบัญชีกับเลขประจำตัวประชาชน และ/หรือ เบอร์โทรศัพท์มือถือ



อยากโอนเงินให้ใครใช้เบอร์มือถือ
หรือเลขประจำตัวประชาชน แทนได้เลย
ง่ายๆ ไม่ต้องจำเลขที่บัญชี

สั่งโอนเงินได้จากช่องทาง

Mobile : Internet : ATM : Branch

หรือใช้ช่องทางอิเล็กทรอนิกส์

- ผูกบัญชีกับเลขประจำตัวประชาชน และ/หรือ เบอร์โทรศัพท์มือถือ

ATM

Mobile Banking

Internet Banking



ชีวิตประจำวันแบบ Any ID



จ่ายค่า Taxi ไปทำงาน



โอนค่าถ้วยเตี๋ยวให้เพื่อน



เติมเงินรถไฟฟ้ากลับบ้าน



รับคืนเงินภาษี



จ่ายเงินให้คู่ค้า
(Supplier)



รับเงินช่วยเหลือจากรัฐ



ซื้อของ Online



ตัวอย่างการใช้จ่ายด้วยการโอนเงิน
แบบ Any ID ลดการใช้เงินสด

ง่าย

สะดวก

รวดเร็ว



National e-Payment เป็นระบบการชำระเงินแบบอิเล็กทรอนิกส์

National e-Payment เป็นระบบการชำระเงินแบบอิเล็กทรอนิกส์ที่รัฐบาลกำลังพยายามผลักดัน เพื่อให้มีระบบรองรับการชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ที่ได้มาตรฐาน สอดคล้องกับการใช้งานเทคโนโลยีโดยเฉพาะ อินเทอร์เน็ตและโทรศัพท์มือถือที่ขยายวงกว้างขึ้น และมีการนำเทคโนโลยีเข้ามาใช้เพื่อประโยชน์ทางเศรษฐกิจโดยรวม รัฐบาลโดยกระทรวงการคลังจึงได้ริเริ่มผลักดันแนวคิด National e-Payment ขึ้นตั้งแต่ในช่วงปี 2558 ที่ผ่านมา

โครงการ National e-Payment เริ่มเป็นรูปเป็นร่างขึ้นอย่างชัดเจนเมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2558 ซึ่งคณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบในหลักการแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบการชำระเงินแบบอิเล็กทรอนิกส์แห่งชาติ และมอบหมายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเร่งดำเนินการตามแผนยุทธศาสตร์ฯ นี้ ซึ่งกำหนดให้มีการดำเนินการโครงการสำคัญคู่ขนานกันไปในช่วงเวลาเดียวกัน ได้แก่

▶ วิดีโออินโฟกราฟฟิก

▶ คลิปแนะนำโครงการ