

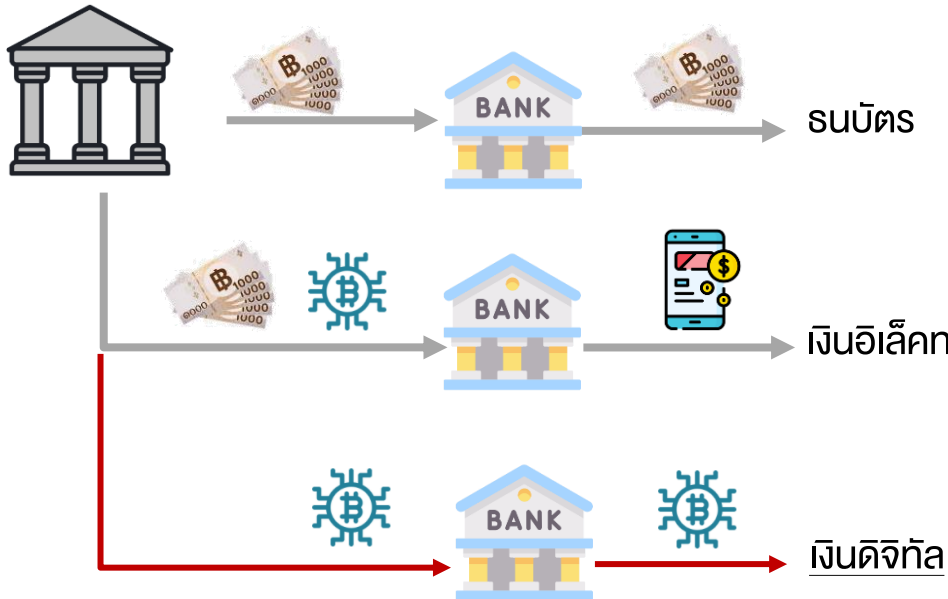


ธนาคารแห่งประเทศไทย
BANK OF THAILAND

เงินโลกอนาคต: การพัฒนาเงินดิจิทัลของไทย

BOT Symposium 2021

ธนาคารกลาง

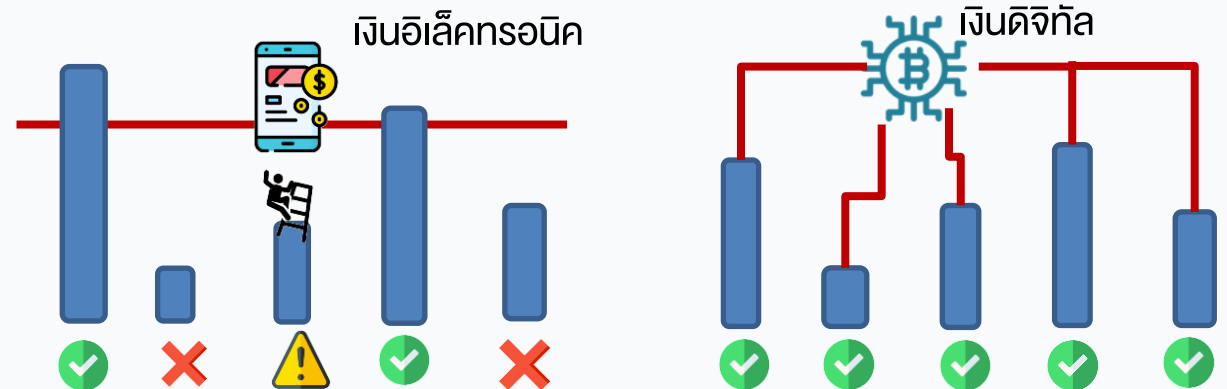


เงินที่ออกโดยภาคเอกชน

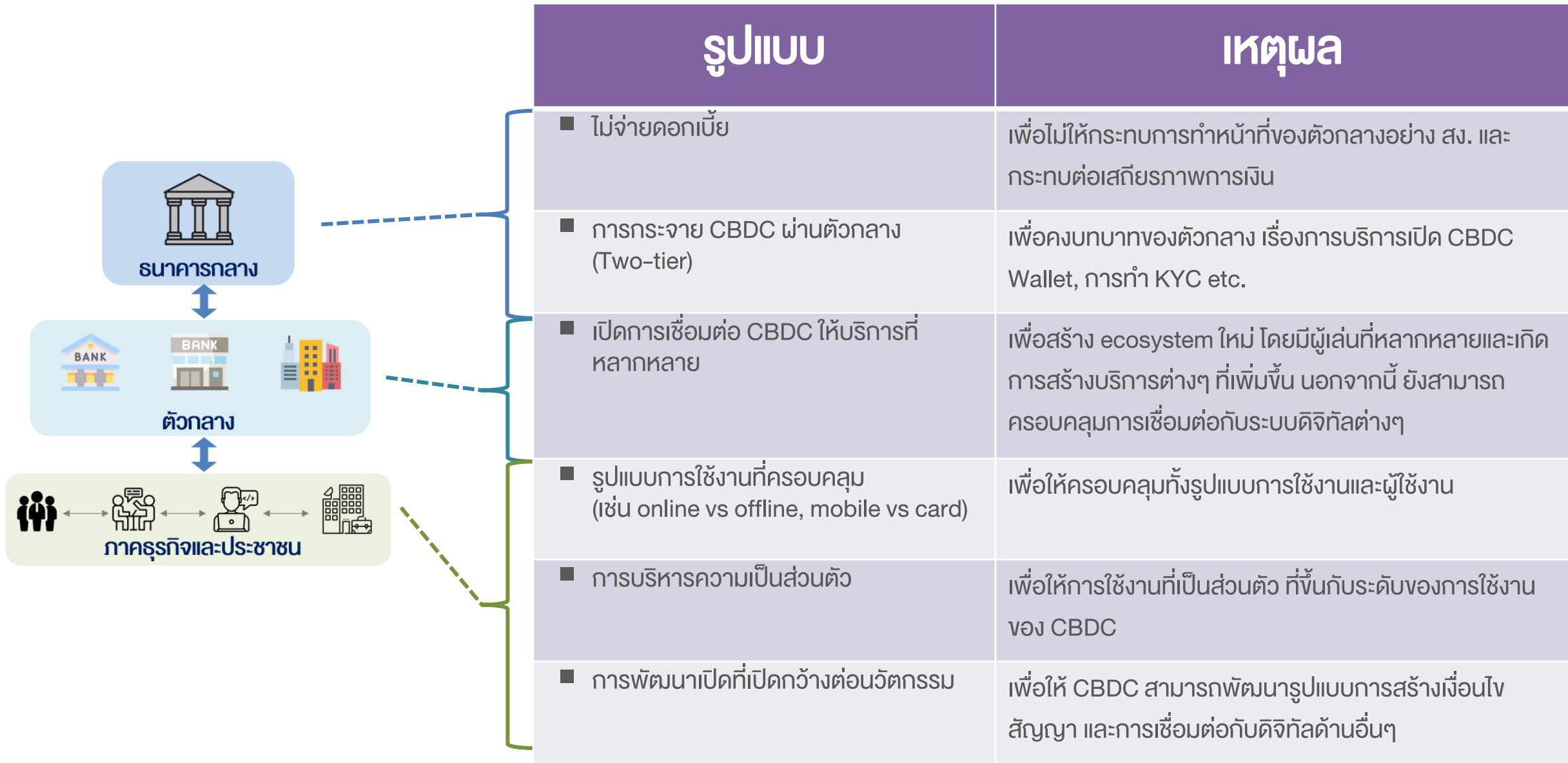
เงินที่ออกโดยธนาคารกลาง

ประโยชน์ “เงินดิจิทัล” ที่ต่างจาก “เงินอิเล็กทรอนิกส์” ในปัจจุบัน?

- ไม่มีความเสี่ยง (Risk-free money)
- ลดต้นทุนจากการชำระเงินแบบไม่มีตัวกลาง (P2P)
- ง่ายและสะดวกต่อการพัฒนานวัตกรรมทางการเงิน (Programmable money)
- ประโยชน์การเชื่อมต่อระหว่างผู้ให้บริการทางการเงิน (Inclusion)



การออกแบบ CBDC จะเป็นอย่างไร

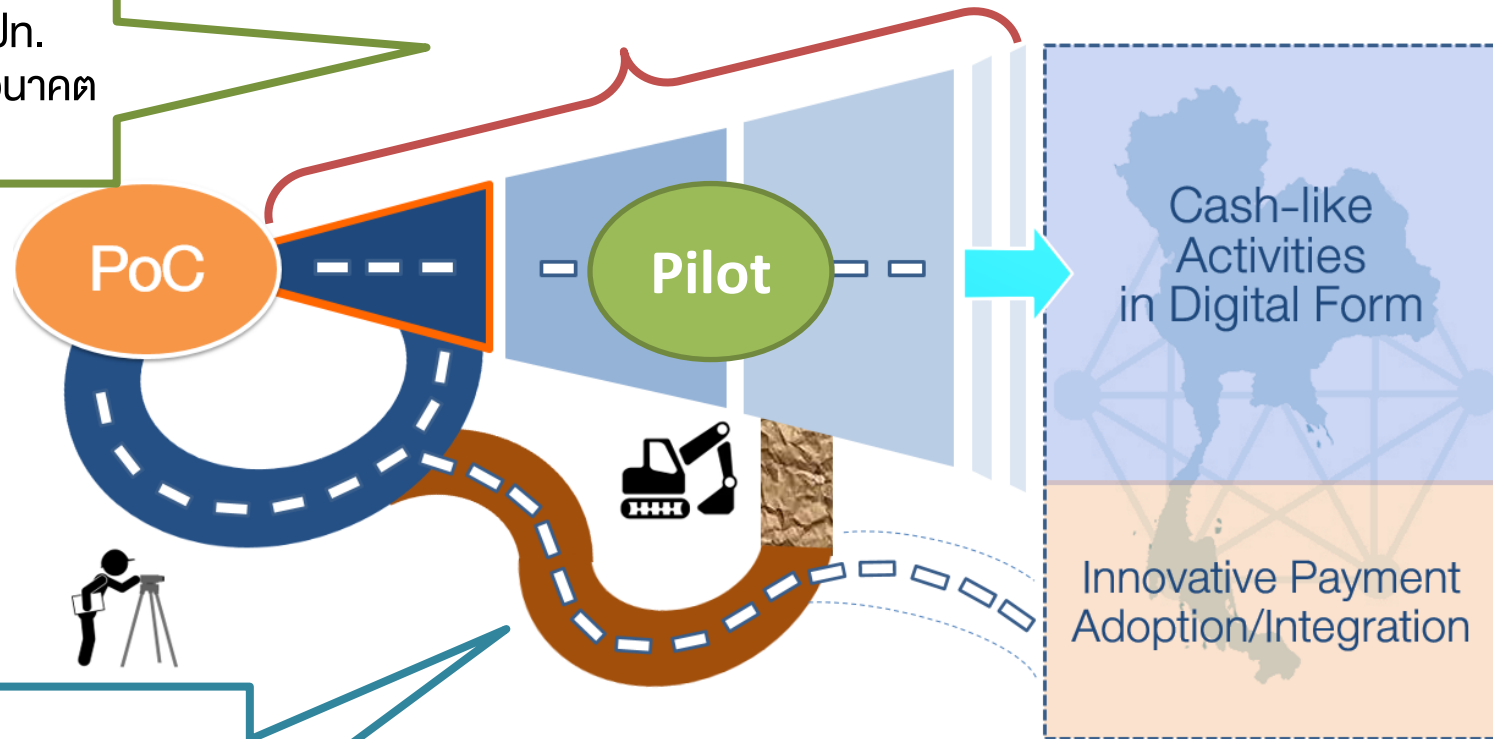


แผนการพัฒนา CBDC ในอนาคตเมื่อไหร่

Foundation track

- รองรับการใช้งานพื้นฐานที่มีการใช้งานหลายรูปแบบ เพื่อทดสอบผลในเชิงเทคนิคกับการใช้งานจริง
- จำกัดพื้นที่การใช้งานในช่วงทดสอบ โดยเริ่มใช้ภายใน รพท. (Pre pilot) และขยายสู่การใช้งานภายนอก (Pilot) ทั้งนี้ อนาคตจะพิจารณาขอบเขตการใช้งานไปยังพื้นที่อื่นๆ ในภายหลัง

คาดเริ่มทดสอบ
ไตรมาส 2 ปี 2565



Innovation track

เพื่อรองรับการพัฒนา CBDC เชิงนวัตกรรม สำหรับ use cases ใหม่ๆ ของภาคธุรกิจ ในลักษณะ open environment หรือ CBDC challenges

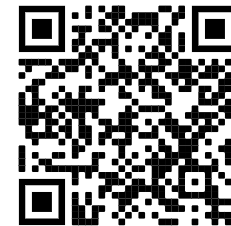
อยู่ระหว่างพิจารณาแนวทางการ
เปิด Innovation track

รายละเอียดแนวทางการพัฒนา Retail CBDC และการศึกษา ผลกระทบต่อนโยบายการเงินของ ธปท.

Vol 1: 2 Apr 2021



Vol 2: 19 Aug 2021



ผลการศึกษา CBDC ที่ผ่านมามีทั้งหมดของ ธปท.

Wholesale CBDC

CBDC for corporate

