

BOX 7



CBDC

เงินดิจิทัลที่เกิดจากการรับฟัง และพัฒนาร่วมกับประชาชน



CENTRAL BANK DIGITAL CURRENCY



ธปท. เป็นธนาคารกลางแรก ๆ ที่เล็งเห็นถึงศักยภาพและความสำคัญของ Central Bank Digital Currency (CBDC) ที่อาจนำมาพัฒนาสู่การเป็นโครงสร้างพื้นฐานทางการเงินในอนาคต ซึ่งจะช่วยให้ภาคธุรกิจและประชาชนเข้าถึงบริการทางการเงินที่สะดวกสบาย มีความหลากหลายมากขึ้น และมีต้นทุนลดลง

ปัจจุบัน ธปท. มีการศึกษา พัฒนา และทดสอบการใช้ retail CBDC สำหรับภาคประชาชนในวงจำกัด (pilot) ซึ่งการทดสอบนี้ มีการนำ retail CBDC มาใช้ชำระค่าสินค้าบริการในพื้นที่เฉพาะกับกลุ่มผู้ใช้งานประมาณ 10,000 ราย ซึ่งกำหนดโดย ธปท. ร่วมกับภาคเอกชน 3 ราย ได้แก่ ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) และบริษัท ทูซีทูพี (ประเทศไทย) จำกัด ทั้งนี้ การทดสอบได้เริ่มต้นแล้วในช่วงปลายปี 2565 และคาดว่าจะทดสอบจนถึงไตรมาส 3 ปี 2566

นอกจากทดสอบการชำระค่าสินค้าบริการทั่วไปแล้ว ธปท. ยังเห็นโอกาสในการใช้เทคโนโลยีที่สามารถกำหนดเงื่อนไขของการชำระเงิน (programmability) ร่วมกับผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ของภาคธุรกิจเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนในระบบการเงิน โดยในช่วงเดือนสิงหาคมถึงตุลาคม 2565 ธปท. ได้จัดโครงการ CBDC Hackathon เพื่อเปิดโอกาสให้สาธารณชนนำเสนอตัวอย่างการใช้งานจริงของ retail CBDC ในการสนับสนุนนวัตกรรมและสร้างประโยชน์กับเศรษฐกิจ ซึ่งตัวอย่างที่ได้รับคัดเลือกบางส่วนจะถูกนำไปทดสอบกับระบบจำลอง เพื่อศึกษาและประเมินผลการพัฒนา CBDC ภายในปี 2566

แม้ในปัจจุบัน ธปท. และธนาคารกลางอื่นทั่วโลก จะยังไม่มีแผนการออกใช้ CBDC ในอนาคตอันใกล้ เนื่องจากต้องพิจารณาประโยชน์และความเสี่ยงอย่างรอบด้านเพราะอาจส่งผลกระทบต่อระบบการเงินของประเทศได้ แต่การทดสอบ retail CBDC ทั้งสองรูปแบบข้างต้นเป็นก้าวสำคัญในการพัฒนา CBDC ของไทย ทั้งในแง่ของการยกระดับการสร้างนวัตกรรมทางการเงินใหม่ให้ทัดเทียมกับโลก และการทำงานร่วมกับภาคประชาชน