

MARCH 2021

BUSINESS • FOCUS • ASEAN • TREND

# ASEAN DIGEST

Bangkok Bank

AEC  
CONNECT

## ‘ดิจิทัลหยวน’

## กระตุ้นการพัฒนา E-Currency ในเอเชีย



ในช่วงเทศกาลตรุษจีนที่ผ่านมา รัฐบาลจีนได้ทดสอบการพัฒนาสกุลเงินอิเล็กทรอนิกส์ (E-currency) อย่าง ‘ดิจิทัลหยวน’ ในรูปแบบการให้ ‘อั่งเปาออนไลน์’ (Digital Red Envelopes) แก่ประชาชนชาวปักกิ่งจำนวน 50,000 ราย รายละ 200 หยวน สำหรับการใช้จ่ายใช้สอยแบบออนไลน์และออฟไลน์ ซึ่งนับว่าเป็นก้าวสำคัญของจีนในการพัฒนาสกุลเงินดิจิทัลที่ออกโดยธนาคารกลาง ซึ่งความเคลื่อนไหวนี้กระตุ้นให้เกิดความก้าวหน้าของสกุลเงินดิจิทัลต่าง ๆ ในเอเชีย

การแพร่ระบาดของโรคโควิด 19 เป็นปัจจัยสำคัญที่ผลักดันให้เกิดการปรับตัวเข้าสู่โลกยุคดิจิทัลมากขึ้น ธนาคารกลางทั่วโลกจึงเริ่มศึกษาการออกสกุลเงินอิเล็กทรอนิกส์ ล่าสุดในเดือนตุลาคม 2563 กัมพูชาได้กลายเป็นชาติแรกในเอเชียที่มีการประกาศใช้ ‘Central Bank Digital Currency’ หรือ ‘CBDC’ อย่างเป็นทางการ นอกจากนี้ยังมีอีกหลายประเทศในเอเชียที่เริ่มทำการวิจัยและทดลองใช้ CBDC เช่น ไทย สิงคโปร์ ญี่ปุ่น และเกาหลีใต้ เป็นต้น

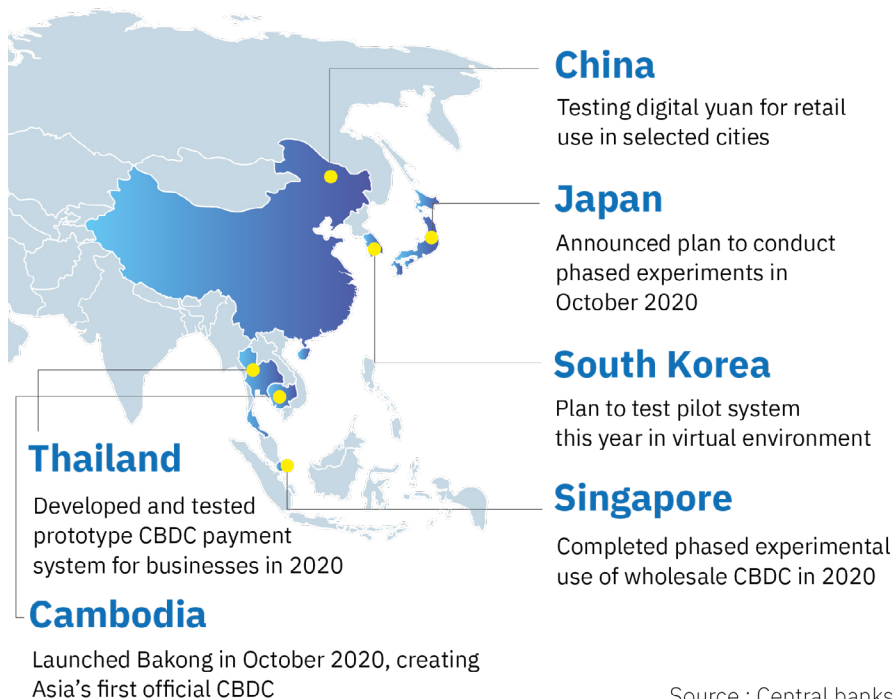
### CBDC

Central Bank Digital Currency

เป็นสกุลเงินในรูปแบบดิจิทัลที่ออกโดยธนาคารกลาง มีคุณสมบัติในการเป็นสื่อกลางเพื่อชำระค่าสินค้าและบริการ สามารถรักษามูลค่าและเป็นหน่วยวัดทางบัญชีได้



## Central bank digital currency projects in Asia



นอกเหนือจาก 3 ประเทศที่กล่าวมาข้างต้นแล้ว ประเทศอื่นๆ ในอาเซียนก็ได้ให้ความสนใจในเทคโนโลยีบล็อกเชนเช่นเดียวกัน ยกตัวอย่างเช่น เวียดนาม ที่ไม่ได้สร้างระบบ CBDC แต่มีการสร้างแพลตฟอร์ม akaChain ในการตรวจสอบตัวตนของผู้ใช้บริการบนโลกดิจิทัลด้วยเทคโนโลยีบล็อกเชน สำหรับประเทศอื่นๆ อย่างมาเลเซีย ฟิลิปปินส์ หรืออินโดนีเซีย ก็กำลังอยู่ระหว่างการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการในการสร้างระบบ CBDC ในประเทศ ซึ่ง CBDC มีข้อดีคือสามารถป้องกันการฟอกเงินและอาชญากรรมทางการเงินต่างๆ ได้มากขึ้น แต่ขณะเดียวกันก็ทำให้รัฐบาลมีอำนาจการควบคุมมากขึ้น โดยสามารถเข้าถึงข้อมูลการใช้เงินของบุคคลและภาคธุรกิจได้

### กัมพูชา

ธนาคารกลางกัมพูชาประกาศใช้ CBDC บนระบบบล็อกเชนการชำระเงินที่เรียกว่า 'Bakong' ในเดือนตุลาคม 2563 ที่ผ่านมา เพื่อลดการพึ่งพาดอลลาร์สหรัฐและสร้างความแข็งแกร่งให้กับสกุลเงินเรียลกัมพูชามากขึ้น เพราะในปัจจุบันชาวกัมพูชานิยมทำธุรกรรมในสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐมากกว่า

อย่างไรก็ดี Bakong ยังไม่เป็นที่รู้จักของชาวกัมพูชามากนัก ดังนั้นเพื่อช่วยให้ CBDC ประสบผลสำเร็จ รัฐบาลจำเป็นต้องสร้างความเข้าใจถึงผลประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับจากการใช้งานผ่านระบบนี้ และพัฒนาระบบให้สามารถใช้งานได้ง่าย พร้อมทั้งประสานความร่วมมือกับภาคเอกชนและธนาคารพาณิชย์ต่างๆ ในประเทศ

### ไทย

ในปี 2563 ธนาคารแห่งประเทศไทย (ธปท.) ประกาศทดลองใช้ CBDC ผ่านโครงการพัฒนาระบบต้นแบบการชำระเงินสำหรับธุรกิจ โดยเป็นการทดสอบระบบการบริหารการจัดซื้อและการชำระเงินระหว่างบริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) กับซัพพลายเออร์ของบริษัทฯ มุ่งหวังให้เพิ่มประสิทธิภาพการชำระเงินสำหรับธุรกิจให้มีความยืดหยุ่นและรวดเร็วมากขึ้น

### สิงคโปร์

ธนาคารกลางสิงคโปร์ประสบความสำเร็จในการทดสอบการชำระเงินโดยใช้ระบบการทำธุรกรรมระหว่างสถาบันการเงิน (Wholesale CBDC) ในปี 2563 ที่ผ่านมา

ที่มา :

- <https://asia.nikkei.com/Spotlight/Asia-Insight/China-s-New-Year-digital-yuan-tests-hasten-Asia-e-currency-race>
- [https://www.bot.or.th/Thai/BOTMagazine/Pages/256304\\_TheKnowledge\\_CBDC.aspx#:~:text=CBDC%20คือเป็น%20"สกุลเงิน,มาใช้เป็นสื่อกลาง](https://www.bot.or.th/Thai/BOTMagazine/Pages/256304_TheKnowledge_CBDC.aspx#:~:text=CBDC%20คือเป็น%20)
- <https://omg.network/blockchain-cbdc-in-asia-2020/>

**ศูนย์ AEC Connect**  
**ธนาคารกรุงเทพ**  
**'เพื่อนคู่คิด มิตรคู่เออีซี'**

✈️

📍 ธนาคารกรุงเทพ สำนักงานใหญ่

✉️ aecconnect@bangkokbank.com

☎️ (66) 2230-2758

📘 AECconnect