



ธนาคารแห่งประเทศไทย
BANK OF THAILAND



HONG KONG MONETARY AUTHORITY
香港金融管理局

แถลงข่าวร่วมโครงการ Inthanon-LionRock และการดำเนินการในระยะต่อไป

โครงการ Inthanon-LionRock เป็นโครงการทดสอบระบบต้นแบบการโอนเงินระหว่างประเทศ โดยใช้สกุลเงินดิจิทัลจำลองที่ออกโดยธนาคารกลาง (Central Bank Digital Currency: CBDC) ซึ่งธนาคารกลางฮ่องกง (HKMA) และธนาคารแห่งประเทศไทย (ธปท.) ได้ทดสอบระบบแล้วเสร็จเมื่อเดือนธันวาคม 2562 พบว่า

1. ช่วยให้ธนาคารพาณิชย์ที่เข้าร่วมโครงการ ฯ ทั้งจากประเทศไทยและฮ่องกงสามารถโอนเงินและทำธุรกรรมซื้อขายเงินตราต่างประเทศ (HKD/THB) ระหว่างกันได้โดยตรงโดยไม่ต้องอาศัยตัวกลาง
2. การนำ smart contract ที่เป็นฟังก์ชันหนึ่งของเทคโนโลยีการประมวลผลแบบกระจายศูนย์ (Distributed Ledger Technology : DLT) มาใช้ ช่วยให้การโอนเงินสามารถทำได้ทันที (real time) และเกิดขึ้นพร้อมกันทั้งสองฝั่ง (atomic transaction¹)

โครงการ Inthanon-LionRock เริ่มต้นเมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2562 โดย HKMA และ ธปท. ได้ลงนามในข้อตกลงความร่วมมือด้าน Fintech ระหว่างกัน โครงการดังกล่าวมีธนาคารพาณิชย์อีก 10 แห่งมาร่วมกันออกแบบและพัฒนาระบบต้นแบบโดยใช้ DLT

ผลการศึกษาคครอบคลุมประเด็นหลัก ๆ คือ การโอนเงินระหว่างสถาบันการเงินแบบ real time การทำธุรกรรมเงินตราต่างประเทศ การบริหารสภาพคล่อง และการกำกับดูแล จากประโยชน์ที่ได้รับทำให้ HKMA และ ธปท. มีแผนที่จะร่วมกันศึกษาความเป็นไปได้ในการต่อยอดโครงการ Inthanon-LionRock ในรูปแบบต่าง ๆ ต่อไปอีก อาทิ การขยายขอบเขตเพื่อตอบโจทย์ทางธุรกิจ หรือเพิ่มผู้เล่นใหม่ที่เกี่ยวข้องกับการชำระเงินระหว่างประเทศ

นาย Edmond Lau รองผู้ว่าการ HKMA กล่าวว่า “การดำเนินการร่วมกันกับ ธปท. เป็นก้าวที่สำคัญในการแก้ปัญหา (pain points) ของการทำธุรกรรมการชำระเงินระหว่างประเทศในปัจจุบันที่มีประสิทธิภาพต่ำและต้นทุนสูง การใช้เทคโนโลยี blockchain ไม่เพียงแต่ช่วยให้มีวิธีการใหม่ในการจัดการปัญหาในเชิงปฏิบัติแต่ยังเป็นผลการศึกษาในเรื่อง CBDC ที่ให้ธนาคารกลางอื่น ๆ ใช้อ้างอิงต่อไป”

นายเมธี สุภาพงษ์ รองผู้ว่าการ ธปท. กล่าวว่า “ระบบต้นแบบโครงการ Inthanon-LionRock สร้างขึ้นโดยคำนึงถึงปัญหาปัจจุบันและมุ่งที่จะตอบโจทย์ทางธุรกิจ ระบบงาน ฯ ทำให้การโอนเงินข้ามประเทศระหว่างธนาคารสมาชิกสามารถทำได้โดยตรง ไม่ต้องอาศัยตัวกลาง และเกิดขึ้นทันที ผลการศึกษาของโครงการ ฯ นี้ ถือเป็นมิติใหม่ในการศึกษาของธนาคารกลางต่าง ๆ ในเรื่องการชำระเงินระหว่างประเทศ”

ธนาคารกลางฮ่องกงและธนาคารแห่งประเทศไทย

22 มกราคม 2563

ข้อมูลเพิ่มเติม: รายงานสรุปผลการดำเนินงานของโครงการฯ สามารถดาวน์โหลดได้จาก

<https://www.bot.or.th/English/FinancialMarkets/ProjectInthanon/Documents/Inthanon-LionRock.pdf>

¹ Atomic transaction คือ ธุรกรรมการเงินที่มีการส่งมอบจาก 2 ฝั่งที่ทำธุรกรรม โดยมีเงื่อนไขที่จะต้องเกิดการส่งมอบขึ้นพร้อม ๆ กันหรือไม่เกิดขึ้นเลย