

# สปก. ขยายขอบเขตของ Regulatory Sandbox ให้รองรับและเท่าทันนวัตกรรมการเงินที่เปลี่ยนไปอย่างรวดเร็ว

## 1. Regulatory Sandbox

(ทดสอบการประกอบธุรกิจและการให้บริการในวงจำกัด)



- ✓ ธุรกิจการเงินที่อยู่ใต้กำกับดูแลของ สปก. หรือ สปท. อนุญาตให้ผู้อยู่ใต้กำกับดูแลทำได้
- ✓ สามารถพัฒนาเป็นโครงสร้างพื้นฐานหรือมาตรฐานกลาง
- ✓ กฎหมายหรือหลักเกณฑ์ที่กำหนดให้เข้าทดสอบหรือกรณีที่ สปก. เห็นว่าเป็นให้เข้าทดสอบ

## 2. Own Sandbox

(ทดสอบภายในของผู้ให้บริการเอง)



- ✓ ธุรกิจการเงินที่อยู่ใต้กำกับดูแลของ สปก. หรือ สปท. อนุญาตให้ผู้อยู่ใต้กำกับดูแลทำได้
- ✓ ธุรกิจการเงินที่ไม่ต้องเข้าทดสอบใน Regulatory Sandbox

NEW

## 3. Enhanced Regulatory Sandbox

(ทดสอบการนำเสนอนวัตกรรมในวงจำกัด)



- ✓ ไม่จำกัดประเภทผู้ที่เข้าร่วมทดสอบ
- ✓ นวัตกรรมการเงินอื่น ๆ ที่ สปก. ยังไม่อนุญาตให้ผู้อยู่ใต้กำกับดูแลทำได้
- ✓ สปก. จะกำหนดกรอบการทดสอบเป็นรายครั้ง [Thematic Approach] ทดสอบภายใต้เงื่อนไข 3 ข้อ ได้แก่
  - (1) เก็บเงินได้ at cost เท่านั้น
  - (2) ทดสอบในระยะเวลาที่กำหนด
  - (3) ทดสอบกับกลุ่มลูกค้าที่ชัดเจน

## Theme แรกที่จะเปิดทดสอบใน Enhanced Regulatory Sandbox คือ การทดสอบ Programmable Payment

### Programmable Payment

“การชำระราคาที่มีการกำหนดเงื่อนไขอัตโนมัติ”

การชำระราคาหรือธุรกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับหน่วยข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่ถูกสร้างขึ้นบน DLT และ Smart Contract หรือเทคโนโลยีอื่นใดในลักษณะเดียวกัน โดยมีการกำหนดเงื่อนไขในการทำธุรกรรมอัตโนมัติไว้ล่วงหน้า

Use-cases เช่น



#### Payment and Settlement

การชำระราคาสินค้าหรือบริการและการชำระดุลโดยกำหนดเงื่อนไขในการทำธุรกรรมอัตโนมัติไว้ล่วงหน้า



#### Escrow Service

การดูแลผลประโยชน์ของคู่สัญญา โดยกำหนดเงื่อนไขการส่งมอบไว้ล่วงหน้าตามข้อตกลงในสัญญา



#### Asset Tokenization หรือ Digital Representation of Rights

การชำระราคาหรือการจ่ายผลตอบแทนโดยกำหนดเงื่อนไขในการทำธุรกรรมอัตโนมัติไว้ล่วงหน้า

### เงื่อนไขการทดสอบ Programmable Payment ภายใต้ Enhanced Regulatory Sandbox



#### มีมูลค่าจำกัดโดยอิงกับมูลค่าเงินสกุลบาท

(1 หน่วยมีมูลค่าเท่ากับ 1 บาท) โดยมีเงินหมุนหลังไม่น้อยกว่ามูลค่าของหน่วยข้อมูลที่ถูกสร้างขึ้น



#### ระสิทธิของผู้ถือหน่วยข้อมูล (redemption right)

โดยผู้ถือหน่วยข้อมูลต้องสามารถเปลี่ยนหน่วยข้อมูลกลับเป็นเงินบาทได้ตาม SLA ที่กำหนดไว้



#### มีการบริหารความเสี่ยงและกระบวนการต่าง ๆ ที่เหมาะสม

เช่น IT Risk / BCP / KYC / KYB / Client Suitability Assessment โดยลูกค้าที่เข้าทดสอบต้องไม่ใช่กลุ่มเปราะบาง



#### ห้ามนำไปใช้ตามลักษณะที่ สปก. กำหนด

เช่น นำไปใช้โฆษณาขอบเขตของการทดสอบ / นำไปใช้ในลักษณะที่เพิ่มความเสี่ยงการเก็งกำไรค่าเงินบาท / นำไป listing ในศูนย์ซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัล / นำไปเก็งกำไร

## การสมัครเข้าร่วมทดสอบ Programmable Payment

เปิดรับสมัคร

13 มิ.ย. 67

ปิดรับสมัคร

13 ก.ย. 67

วันสุดท้ายที่ สปก. จะแจ้งผลผู้ที่ได้เข้าร่วมทดสอบ

27 ต.ค. 67

สปก. ประเมินผลการทดสอบและมีข้อสรุปนโยบาย

กรอบการทดสอบระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี ช่วง ก.ย. 68

### ผู้ที่สนใจจะสมัครเข้าร่วมทดสอบ

ต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย และไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามที่ สปก. กำหนด

### การสมัครเข้าร่วมทดสอบ ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้

1. ประเมินความพร้อมตาม “แบบประเมินโครงการ Programmable Payment”
2. นัดหมายกับ สปก. เพื่อหารือเกี่ยวกับ Use-case ที่จะนำมาเข้าร่วมการทดสอบ
3. นำส่งเอกสารเพื่อขอสมัครเข้าร่วมการทดสอบตามที่ สปก. กำหนดผ่านทางอีเมล [EnhancedRegSandbox@bot.or.th](mailto:EnhancedRegSandbox@bot.or.th)



### การพิจารณาให้เข้าร่วมทดสอบ

สปก. จะพิจารณาผู้ที่ได้เข้าร่วมทดสอบตามความพร้อมด้านแผนธุรกิจ เทคโนโลยี และการดูแลความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะ Use-cases ที่สนับสนุนการพัฒนา Responsible Innovation ซึ่งมุ่งเน้นแก้ไขปัญหาหรือต่อยอดการให้บริการที่มีอยู่ในภาคการเงิน ปัจจุบัน หรือสามารถพัฒนาไปเป็นโครงสร้างพื้นฐานหรือเชื่อมโยงกับระบบงานอื่น ๆ ได้ (Interoperability)



### สปก. จะแจ้งผลการพิจารณาให้เข้าร่วมทดสอบภายใน 45 วัน นับแต่วันที่เอกสารที่ครบถ้วน

โปรดระวัง!!! มีจางชีพแอมอ่างชื่อธนาคารแห่งประเทศไทย หลอกหลวงในการทำธุรกรรมการเงิน ปัจจุบัน สปก. กำลังเปิดรับสมัครผู้ให้บริการที่สนใจ และยังไม่มีการให้บริการใด ๆ ในช่วงนี้ ขอให้ประชาชนระมัดระวังการถูกหลอกโดยอ้างโครงการทดสอบ Programmable Payment