

บันทึกประเด็นคำถามจากประชุมชี้แจงรายละเอียดการทดสอบ IWT โครงการ RDT Credit
วันพุธที่ 18 พฤษภาคม 2022 เวลา 10.00 – 11.30 น.
Microsoft Team

วาระการประชุม:

- ภาพรวมแผนงาน RDT Credit
- ภาพรวม IWT และรายละเอียดที่เกี่ยวข้อง
- ภาพรวมและรายละเอียดเกี่ยวกับ Load Test
- การดำเนินงานในระยะต่อไป

I. คำถามคำตอบในที่ประชุม

ข้อ	ประเด็นคำถาม	สรุปคำตอบ
1	ขอทราบวัตถุประสงค์ของการทำการทดสอบ IWT	การทดสอบ IWT มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1. จำลองสถานการณ์ กระบวนการรับ – ส่งข้อมูล ระหว่าง ธปท. และ สง. เพื่อเตรียมความพร้อมการจัดส่งข้อมูล RDT 2. ทดสอบการตรวจสอบข้อมูล (Validation Rules) และ การประมวลผล (Process) กับข้อมูลเสมือนจริงตาม Business ของ สง.
2	สง. จำเป็นต้องทดสอบ IWT ทุก Validation Rules หรือไม่	สง. จำเป็นต้องทดสอบส่งข้อมูลให้แต่ละ Data Entity ที่ สง. มี Business ทุก Validation code ตามที่ ธปท. กำหนด ทั้งเงื่อนไขที่ตรวจสอบภายใน RDT และเงื่อนไขการตรวจสอบระหว่าง RDT vs. DMS รายละเอียดของ Validation rule ที่ต้องทดสอบในเอกสาร RDT Validation เผยแพร่ทาง BOT Website
3	สง. จำเป็นต้อง Mock up ข้อมูล DMS เพิ่มสำหรับการทำ IWT เพื่อตรวจสอบ Cross Validation ระหว่าง RDT-DMS และ Data Quality Report หรือไม่	สง. จำเป็นต้องเตรียมข้อมูลเพื่อทดสอบ ทั้งส่วนของ RDT และ DMS ในงวดที่ต้องการทดสอบ โดยข้อมูลที่จำเป็นได้แก่ DF_ECL, DS_TCS, และ DS_LMS โดยจัดส่งผ่านช่องทาง DA (IWT Environment) (รายละเอียดเพิ่มเติมตาม Slide หน้า 23)
4	ขอทราบแนวทางการตรวจสอบข้อมูล (Validation Rule) ระหว่างข้อมูลในกลุ่ม A และ B กับข้อมูลในกลุ่ม C ซึ่งมีกำหนดการทดสอบ	สง. สามารถจัดส่งข้อมูลในกลุ่ม A และ B ได้ โดย Data Element ที่มีความสัมพันธ์กับข้อมูลในกลุ่ม C จะเป็นการตรวจสอบเมื่อมีข้อมูล ตามเงื่อนไขที่ระบุ

ข้อ	ประเด็นคำถาม	สรุปคำตอบ
	ภายหลัง เช่น การตรวจสอบกับข้อมูล Credit Line กับ Application	ในเอกสาร RDT Data Entity และ เอกสาร RDT Validation
5	ขอทราบเงื่อนไขการส่งไฟล์ กรณี ไม่มีธุรกรรมเกิดขึ้น หรือ สง. ไม่มีธุรกรรมนั้นๆ ตาม Business ของ สง.	การจัดส่งข้อมูลสำหรับการทดสอบ แบ่งเป็นกรณี 1. สง. มีข้อมูลธุรกรรมนั้นๆ ให้จัดส่งไฟล์ที่ประกอบด้วย Header และเนื้อข้อมูลอย่างน้อย 1 บรรทัด 2. สง. ไม่มีข้อมูลนั้นๆ ตาม Business ของ สง. ให้ทดสอบโดยการจัดส่งไฟล์ว่าง (รายละเอียดเพิ่มเติมตาม Slide หน้า 18) อย่างไรก็ตาม สำหรับ Production กรณีที่ สง. ไม่มี business นั้น และหากทำการผ่อนผันอย่างเป็นทางการ จะต้องส่งไฟล์ว่าง (รายละเอียดเพิ่มเติมตาม Slide หน้า 42)

II. คำถามคำตอบใน Chat

ข้อ	ประเด็นคำถาม	สรุปคำตอบ
1	ข้อมูล testing ในการทดสอบ แล้วเวลา cross กับ DMS จะตรงกันได้อย่างไร	สง. จำเป็นต้องเตรียมข้อมูลเพื่อทดสอบ และจัดส่งผ่านช่องทาง DA (IWT Environment) ทั้งส่วนของ RDT และ DMS ในงวดที่ต้องการทดสอบ โดยข้อมูลที่จำเป็นได้แก่ DF_ECL, DS_TCS, และ DS_LMS (รายละเอียดเพิ่มเติมตาม Slide หน้า 23)
2	ลงทะเบียน API เริ่มวันที่ 19 พร้อม Extranet ใช่หรือไม่	การลงทะเบียน API สามารถลงทะเบียนได้เลย และต้องลงทะเบียนให้แล้วเสร็จก่อนเริ่ม IWT
3	สามารถทดสอบการส่งข้อมูล Initial data ใน IWT ได้หรือไม่ครับ	การทดสอบ IWT เป็นการทดสอบตามเงื่อนไขการตรวจสอบ (Validation Code) ของข้อมูลปกติ โดยไม่รวมการตรวจสอบตามเงื่อนไขการส่งข้อมูล Initial
4	Data Entity ที่เลือกส่งแบบ Chunk ต้องทดสอบส่ง file ว่างเข้าไปด้วยใช่หรือไม่ และทาง BOT จะมี process ดักไว้ไม่นำไป load ทับข้อมูลบน BOT ใช่หรือไม่	การส่งข้อมูลแบบ Chunk - กรณีในเดือนนั้น ไม่มีธุรกรรม ขอให้ส่งข้อมูลเหมือนเดือนก่อนหน้า - กรณีไม่มี Business นั้นเลย (ไม่มีธุรกรรมประเภทนั้นในธนาคาร) ขอให้ส่งเป็นไฟล์ว่าง รายละเอียด และตัวอย่างการส่ง chunk / change สามารถอ่านเพิ่มเติมในเอกสาร RDT Process

ข้อ	ประเด็นคำถาม	สรุปคำตอบ
5	จากแผนงานใน slide หน้า 8/28 หมายความว่าตอนนี้สามารถทดสอบ API ด้วยข้อมูล RDT เพื่อเตรียมระบบก่อน IWT เดือน ก.ค. ได้แล้วหรือไม่	สง. สามารถทดสอบส่งข้อมูล RDT ผ่าน API ได้ ทั้งนี้จะการตรวจสอบความถูกต้องตามเอกสาร RDT Validation จะเริ่มทดสอบได้ตั้งแต่เดือน ก.ค. 2022
6	หลังจากที่นำส่งข้อมูลใน RDT Credit ในเดือน ม.ค. 2023 แล้ว ทาง BOT จะมีแผนยกเลิก DMS เป็นอย่างไร มีแผน final ออกมาหรือยัง	กรณีที่ ธปท. ได้รับข้อมูล RDT และตรวจสอบความสอดคล้องระหว่าง RDT DMS ในเดือน ม.ค. ถึง มิ.ย. 2023 แล้ว ธปท. จะแจ้งยกเลิกการส่งข้อมูล DMS เมื่อข้อมูล RDT มีคุณภาพตามเกณฑ์ที่ ธปท. กำหนด รายละเอียดของ Dataset ที่ยกเลิกหรือทดแทนด้วย RDT บางส่วน อยู่ในเอกสาร RDT Reporting Guidelines
7	การทดสอบ IWT สามารถใช้ข้อมูลเสมือนจริงแต่เปลี่ยนวันที่ เป็น มี.ค. 2023 เพื่อทดสอบใช้หรือไม่	เนื่องจากการทดสอบ IWT เป็นการทดสอบเสมือนการส่งข้อมูลจริง จึงขอให้ สง. กำหนดวันที่ Data Date เป็นวันที่ตั้งแต่วัดเดือน ม.ค. 2023 เป็นต้นไป และเพื่อให้สะดวกต่อการจัดเตรียมข้อมูลทดสอบ Cross Validation ระหว่าง RDT และ DMS รายไตรมาส ธปท. แนะนำให้จัดเตรียมข้อมูลในทดสอบในชุดที่เกี่ยวข้อง โดยกำหนดเป็นงวด มี.ค. 23 ทั้งนี้ สง. จะต้องสมมุติข้อมูลวันที่อื่นๆ ให้สอดคล้องกันด้วย เช่น Contract date
8	สำหรับการทำ Load Test นั้นให้ทำกรณี Internet เท่านั้นหรือไม่ ถ้าทางสง. ใช้ Extranet เท่านั้นไม่ควรถูกต้องเข้าร่วมการ Load Test เลยหรือไม่	สามารถร่วม Load Test ได้ แต่ขอให้พิจารณาขนาด Bandwidth extranet ของ สง. เพราะอาจมีการใช้ร่วมกับระบบงาน Critical อื่นๆ เนื่องจากการทำงาน Load test มีโอกาสสูงที่จะเป็นการส่งไฟล์ขนาดใหญ่ เช่น Bandwidth Extranet 2MB ต้องส่งข้อมูล 2GB ซึ่งจะทำให้ Bandwidth ถูกใช้งานจนหมดและระบบอื่นๆ ไม่สามารถทำงานได้
9	ข้อมูลในกลุ่ม A B ถ้านำส่งช่วง ก.ค. – ส.ค. แล้วไม่ผ่าน IWT สามารถนำส่ง IWT ต่อในช่วง ก.ย. – ต.ค. ได้หรือไม่	การทดสอบกลุ่ม A B ที่ยังทดสอบไม่ผ่านในช่วงเดือน ส.ค. สามารถทดสอบเพิ่มเติมในช่วงเดือน ก.ย. – ต.ค. ได้จนกว่าจะผ่านการตรวจสอบ
10	ข้อมูล initial data แบบ daily ต้องส่งข้อมูลในวันใด	เนื่องจากข้อมูล Daily มีกำหนดให้ส่งข้อมูลจริงตั้งแต่วันที่ต้นเดือน ม.ค. 2023 สง. จึงจำเป็นต้องส่งข้อมูล initial เข้ามาก่อน โดยสามารถส่งได้ปลายเดือน ธ.ค. 2022
11	ขอความอนุเคราะห์ธปท. พิจารณาแนวทางผ่อนผัน สำหรับธนาคารที่พัฒนาแบบ Phase Roll-	ธปท. รับทราบประเด็น หาก สง. มีข้อกังวลเกี่ยวกับการทดสอบการส่งข้อมูลของกลุ่ม C ขอให้แจ้ง

ข้อ	ประเด็นคำถาม	สรุปคำตอบ
	out สำหรับการทดสอบ IWT ในข้อมูลกลุ่ม C	ความประสงค์ให้โครงการทราบเพิ่มเติมที่ Email : RDT-WG@bot.or.th
12	IWT สามารถขยายระยะเวลาถึงเดือน พ.ย. หรือ ธ.ค. ได้หรือไม่	การทดสอบ IWT ในกลุ่ม A B ไม่สามารถขยายเวลา ได้ เนื่องจากมี dependency กับกำหนดการ Go- live ในเดือน ม.ค. 2023 ซึ่งจะเริ่มส่งข้อมูลที่เป็น Daily ตั้งแต่ต้นเดือน ซึ่งอาจทำให้ทั้ง สง. และ รพท. ไม่มีเวลาหากจำเป็นต้องปรับแก้การทำงานของ ETL