



เรียน ผู้จัดการ

สถาบันผู้ใช้บริการบานาเนต

ที่ ฝพ.ว. ๓๔ /๒๕๖๒ เรื่องนำส่งหลักเกณฑ์การให้บริการโอนเงินแก่ลูกค้าของธนาคาร
ผ่านบานาเนต

ตามที่ธนาคารแห่งประเทศไทย (ธปท.) ได้ตรากฎดึงภัยไซเบอร์ต่อธุกรรมการโอนเงินผ่านระบบบานาเนต ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อภาคสถาบันการเงินและภาคธุรกิจ รวมถึงส่งผลกระทบต่อประชาชนที่เกี่ยวข้อง ธปท. จึงได้พัฒนาเครื่องมือและกำหนดมาตรการต่าง ๆ เพื่อลดผลกระทบและความเสี่ยงจากภัยคุกคามดังกล่าว เช่น ผู้ใช้บริการบานาเนตสามารถกำหนด Rules เพื่อตรวจสอบและยับยั้งธุกรรมต้องสงสัย การนำระบบบานาเนตเข้ารับการตรวจประเมินตามมาตรฐานสากล Principles for Financial Market Infrastructures (PFMIs) รวมทั้งได้ออกมาตรการยกระดับการจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของระบบบานาเนตและเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายให้ต้องผ่านการตรวจรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001 นั้น

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยด้านการให้บริการโอนเงินแก่ลูกค้าผ่านระบบบานาเนต ให้สามารถป้องกันการนำเงินเข้าบัญชีลูกค้าผิดพลาด อันเนื่องจากกรณีภัยไซเบอร์ที่แก้ไข Email การค้า เพื่อปลอมแปลงเลขที่บัญชีผู้รับโอนเงิน ธปท. และคณะที่ปรึกษาระบบบานาเนต จึงเห็นควรให้ปรับปรุง ข้อความในข้อ ๖ ของ “หลักเกณฑ์การให้บริการโอนเงินแก่ลูกค้าของธนาคารผ่านบานาเนต” โดยมีสาระสำคัญ คือ กำหนดให้ธนาคารผู้รับโอนตรวจสอบเลขที่และชื่อบัญชีของผู้รับโอนให้ถูกต้อง และในกรณีที่ มีข้อสงสัยหรือพบว่าข้อมูลดังกล่าวไม่ถูกต้อง ให้ธนาคารผู้รับโอนประสานงานกับธนาคารผู้สั่งโอน เพื่อขอให้ยืนยันข้อมูลของผู้รับโอนหรือให้ธนาคารผู้รับโอนทำการโอนเงินคืน ซึ่งธนาคารผู้สั่งโอนต้องให้ความร่วมมือดังกล่าว ทั้งนี้ ธปท. ได้ใช้แจ้งการปรับปรุงหลักเกณฑ์ดังกล่าวให้สถาบันผู้ใช้บริการบานาเนตทราบแล้ว เมื่อวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๒ (บันทึกประชุมตามเอกสารแนบ ๑)

ธปท. จึงขอส่ง “หลักเกณฑ์การให้บริการโอนเงินแก่ลูกค้าของธนาคารผ่านบานาเนต” ฉบับปรับปรุงใหม่ (เอกสารแนบ ๒) มาเพื่อถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๒ เป็นต้นไป

ขอแสดงความนับถือ

นาย พนธนกร

(นางสาวนา นิมิตยงศกุล)

ผู้อำนวยการอาวุโส ฝ่ายการชำระเงินและพั้นธบัตร
ผู้ว่าการ แทน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. บันทึกประชุมซึ่งผู้ใช้บริการบานาเนต วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๒
๒. หลักเกณฑ์การให้บริการโอนเงินแก่ลูกค้าของธนาคารผ่านบานาเนต

ฝ่ายการชำระเงินและพั้นธบัตร

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๘๓ ๕๐๕๖, ๐ ๒๓๕๖ ๗๖๙๙

วิสัยทัศน์ เป็นองค์กรที่มีองค์ประกอบ มีหลักการ และร่วมมือ เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีอย่างยั่งยืนของไทย

หลักเกณฑ์การให้บริการโอนเงินแก่ลูกค้าของธนาคารผ่านบทเนต¹

หลักเกณฑ์ต่อไปนี้กำหนดขึ้นเพื่อให้ธนาคารใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติกับลูกค้าในการทำข้อตกลงการโอนเงินเพื่อบุคคลที่สามผ่านบทเนตตามระเบียบธนาคารแห่งประเทศไทยว่าด้วยการบริการบทเนต

ข้อ 1 ธนาคารผู้สั่งโอนต้องจัดทำข้อตกลงกับผู้สั่งโอนในเรื่องต่อไปนี้

- (1) วิธีการสั่งคำสั่งโอนเงินของผู้สั่งโอนไปยังธนาคารผู้สั่งโอน หากวิธีการสั่งคำสั่งนั้นมิได้ทำเป็นลายลักษณ์อักษร เช่น การสั่งโอนเงินทางโทรศัพท์ หรือทำเป็นลายลักษณ์อักษรแต่มิได้เป็นต้นฉบับ เช่น การสั่งโอนเงินทางโทรสาร ธนาคารผู้สั่งโอนต้องกำหนดให้ผู้สั่งโอนยืนยันคำสั่งโอนเงินของตนเป็นลายลักษณ์อักษรซึ่งเป็นต้นฉบับในภายหลัง
- (2) วิธีการที่ธนาคารผู้สั่งโอนแจ้งผลการโอนเงินตามคำสั่งให้ผู้สั่งโอนทราบ
- (3) วิธีการตรวจสอบผลการโอนเงินของผู้สั่งโอนและระยะเวลาในการแจ้งข้อผิดพลาด
- (4) วิธีการของผู้สั่งโอนในการยกเลิกหรือแก้ไขคำสั่งโอนเงิน
- (5) วิธีการที่ธนาคารผู้สั่งโอนจัดให้มีขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบและพิสูจน์หรือยืนยันว่าคำสั่งโอนเงินที่ธนาคารผู้สั่งโอนรับจากผู้สั่งโอนเป็นคำสั่งโอนเงินที่แท้จริงและถูกต้องตามความประسังค์ของผู้สั่งโอน
- (6) อัตราค่าบริการหรือค่าใช้จ่ายใดๆ (ถ้ามี) ที่เรียกเก็บจากผู้สั่งโอน
- (7) ความรับผิดชอบของธนาคารผู้สั่งโอนต่อผู้สั่งโอน
- (8) สิทธิของผู้สั่งโอนที่จะได้รับเอกสารหลักฐานในการโอนเงินเพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการพิสูจน์ธุกรรมการโอนเงิน
- (9) วิธีปฏิบัติที่ธนาคารผู้สั่งโอนจะออกเลิกข้อตกลงการให้บริการโอนเงินเพื่อบุคคลที่สามผ่านบทเนต
- (10) วิธีการที่ธนาคารผู้สั่งโอนดำเนินการคืนเงินให้ผู้สั่งโอน หากธนาคารผู้รับโอนไม่สามารถโอนเงินให้ผู้รับโอนได้ รวมทั้งวิธีการที่ธนาคารผู้สั่งโอนเรียกเก็บค่าดำเนินการในการโอนเงินคืนให้ผู้สั่งโอน กรณีผู้สั่งโอนระบุรายละเอียดของคำสั่งโอนเงินไม่ถูกต้องซึ่งเกิดจากความผิดพลาดของผู้สั่งโอนเอง
- (11) การระบุข้อความในแบบฟอร์มคำขอโอนเงินให้ผู้สั่งโอนทราบว่าธนาคารผู้สั่งโอนจะดำเนินการโอนเงินโดยยึดเลขที่บัญชีของผู้รับโอนเงิน เพื่อให้ผู้สั่งโอนระมัดระวังและตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลดังกล่าวด้วย

1/ หลักเกณฑ์นี้ใช้ปฏิบัติร่วมกันระหว่างธนาคารพาณิชย์ไทย สาขาธนาคารพาณิชย์ต่างประเทศ และสถาบันการเงินพิเศษของรัฐ ตั้งแต่วันที่ 2 กันยายน 2562 เป็นต้นไป

ข้อ 2 เมื่อรานาการผู้สั่งโอนได้รับคำสั่งโอนเงินจากผู้สั่งโอนแล้ว ธนาคารผู้สั่งโอนต้องดำเนินการตามรายละเอียดที่ระบุในคำสั่งโอนเงินนี้โดยเร็ว เพื่อให้การโอนเงินไปให้ธนาคารผู้รับโอนเสร็จสมบูรณ์ภายในกรอบเวลาที่ธนาคารผู้สั่งโอนกำหนดในข้อ 9 (2) ทั้งนี้ ต้องไม่เกินกำหนดเวลา (Cut-off time) ที่ผู้ใช้บริการนาทเนดตกลงร่วมกัน

ในกรณีที่มีเหตุทำให้ธนาคารผู้สั่งโอนไม่สามารถปฏิบัติตามคำสั่งโอนเงินของผู้สั่งโอนได้ภายในเวลาที่กำหนดในวรคหนึ่ง เช่น คำสั่งโอนเงินคลุมเครือ เงินในบัญชีของผู้สั่งโอนมีไม่พอ คำสั่งโอนเงินระบุชื่อหรือเลขที่บัญชีของผู้สั่งโอนหรือผู้รับโอนไม่ถูกต้อง คอมพิวเตอร์แม่ข่ายขัดข้อง คอมพิวเตอร์ลูกข่ายของธนาคารผู้สั่งโอนขัดข้อง หรือด้วยเหตุอื่นใด ธนาคารผู้สั่งโอนต้องแจ้งให้ผู้สั่งโอนทราบในทันทีที่ทราบปัญหา

ข้อ 3 เมื่อรานาการผู้สั่งโอนได้ดำเนินการตามคำสั่งโอนเงินของผู้สั่งโอนเสร็จสมบูรณ์แล้ว หากธนาคารผู้สั่งโอน ได้รับแจ้งจากธนาคารผู้รับโอนว่าไม่สามารถดำเนินการตามคำสั่งโอนเงินนี้ได้ ธนาคารผู้สั่งโอนต้องแจ้งให้ผู้สั่งโอนทราบในทันที พร้อมทั้งคืนเงินให้แก่ผู้สั่งโอนโดยเร็วภายในวันที่ได้รับแจ้งนั้น

หากธนาคารผู้สั่งโอนไม่สามารถดำเนินการคืนเงินให้ผู้สั่งโอนได้ภายในวันที่ได้รับแจ้งตามวรคหนึ่ง ธนาคารผู้สั่งโอนมีหน้าที่รับผิดชอบค่าชดเชยและค่าเสียหายได้ อันเกิดจากความผิดพลาดของธนาคารผู้สั่งโอน ทั้งนี้ การคำนวณค่าชดเชยให้เป็นไปตามข้อ 1 (7)

ข้อ 4 ในกรณีที่ธนาคารผู้สั่งโอนดำเนินการผิดพลาดไม่ตรงตามคำสั่งโอนเงินที่ตนได้รับจากผู้สั่งโอน ธนาคารผู้สั่งโอนต้องดำเนินการ ดังนี้

- (1) กรณีธนาคารผู้สั่งโอนดำเนินการโอนเงินจำนวนมากกว่าที่ระบุในคำสั่งโอนเงิน หรือดำเนินการสั่งโอนเงินเข้า ธนาคารผู้สั่งโอนสามารถเรียกเงินจากผู้สั่งโอนได้ เพียงเท่าจำนวนเงินตามคำสั่งโอนเงินของผู้สั่งโอน
- (2) กรณีธนาคารผู้สั่งโอนดำเนินการโอนเงินจำนวนน้อยกว่าที่ระบุในคำสั่งโอนเงิน ธนาคารผู้สั่งโอนต้องแจ้งให้ธนาคารผู้รับโอนโอนเงินคืนทั้งจำนวน และดำเนินการโอนเงินในจำนวนที่ถูกต้อง ซึ่งธนาคารผู้สั่งโอนสามารถเรียกเงินจากผู้สั่งโอนได้เพียงเท่าจำนวนเงินตามคำสั่งโอนเงินของผู้สั่งโอน
- (3) กรณีธนาคารผู้สั่งโอนดำเนินการโอนเงินให้แก่บุคคลหรือธนาคารผู้รับโอนซึ่งต่างไปจากบุคคลหรือธนาคารผู้รับโอนตามที่ระบุในคำสั่งโอนเงิน ธนาคารผู้สั่งโอนจะต้องดำเนินการโอนเงินให้ถูกต้องตามที่ระบุในคำสั่งโอนเงิน โดยไม่เรียกเก็บค่าดำเนินการเพิ่มเติมจากผู้สั่งโอน

ข้อ 5 เมื่อรานาคารผู้รับโอนได้รับเงินจากธนาคารผู้ส่งโอนแล้ว ธนาคารผู้รับโอนต้องนำเงินเข้าบัญชีผู้รับโอนภายในวันที่ได้รับเงินนั้นและภายในการรอบเวลาที่ธนาคารผู้รับโอนกำหนดในข้อ 9 (3)

ข้อ 6 ธนาคารผู้รับโอนควรตรวจสอบเลขที่และชื่อบัญชีของผู้รับโอนให้ถูกต้อง โดยสามารถกำหนดระดับความเสี่ยงของวงเงินในการตรวจสอบข้อมูลดังกล่าวได้ตามดุลยพินิจของแต่ละธนาคารในกรณีที่ธนาคารผู้รับโอนมีข้อสงสัยหรือพบว่าข้อมูลเลขที่บัญชีหรือชื่อเจ้าของบัญชีของผู้รับโอนไม่ถูกต้อง ธนาคารผู้รับโอนควรประสานงานธนาคารผู้ส่งโอน เพื่อขอความร่วมมือธนาคารผู้ส่งโอนในการยืนยันข้อมูลของผู้รับโอน หรือยืนยันให้ธนาคารผู้รับโอนทำการโอนเงินคืน เป็นข้อความผ่านบทเนต (General Messaging) หรือโดยวิธีอื่นใด ซึ่งธนาคารผู้ส่งโอนต้องให้ความร่วมมือกับธนาคารผู้รับโอนในการดำเนินการดังกล่าว

ข้อ 7 ธนาคารจะต้องจัดทำเอกสารคู่มือเพื่ออธิบายขั้นตอนหรือวิธีการใช้บริการโอนเงินเพื่อบุคคลที่สามผ่านบทเนตให้ลูกค้าของตนทราบ

ข้อ 8 กรณีที่ธนาคารประสงค์จะแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดหรือเงื่อนไขใด ๆ ในข้อตกลงธนาคารต้องแจ้งให้ผู้ส่งโอนทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วันและในกรณีที่การแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงดังกล่าวมีผลทำให้ผู้ส่งโอนต้องเสียค่าใช้จ่ายหรือมีภาระความรับผิดชอบเพิ่มขึ้นต้องได้รับความยินยอมจากผู้ส่งโอนเสียก่อน เว้นแต่ผู้ส่งโอนเลือกที่จะให้สิทธิ์ธนาคารดำเนินการเป็นอย่างอื่น

ข้อ 9 ธนาคารผู้ส่งโอนและธนาคารผู้รับโอนจะประกาศเวลาให้บริการการโอนเงินเพื่อบุคคลที่สามผ่านบทเนตให้แก่ลูกค้า ณ จุดให้บริการ และใน Website ของธนาคาร โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- (1) เวลาที่ให้บริการ (เวลาเปิดและปิดให้บริการของแต่ละธนาคาร)
- (2) เวลาที่ใช้ในการดำเนินการในฐานะธนาคารผู้ส่งโอน
- (3) เวลาที่ใช้ในการดำเนินการในฐานะธนาคารผู้รับโอน

บันทึกการประชุมชี้แจงผู้ใช้บริการบาทเนต
วันศุกร์ที่ 16 สิงหาคม 2562 เวลา 9.00 – 12.15 น.
ณ ห้องกิจกรรมใจ อาคาร 2 ชั้น 2 ธนาคารแห่งประเทศไทย

ผู้เข้าร่วมประชุม (รายชื่อตามเอกสารแนบ)

เริ่มประชุม เวลา 9.00 น.

คุณศิริรัตน์ จุลวงศ์ศิลป์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ฝ่ายการชำระเงินและพันธบัตร (ฝชพ.) กล่าวเจ้งวัตถุประสงค์ของการประชุม เพื่อนำเสนอความคืบหน้าของร่างมาตรฐานข้อความในระบบ BAHTNET ISO 20022 ครั้งที่ 2 และวาระอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบ BAHTNET โดยมีรายละเอียดการประชุม ดังนี้

วาระที่ 1 : ชี้แจงและรับฟังความคิดเห็นต่อร่างมาตรฐานข้อความการชำระเงินในระบบ BAHTNET ตามมาตรฐาน ISO 20022 ครั้งที่ 2

คุณศิริรัตน์ จุลวงศ์ศิลป์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ฝชพ. และ คุณวรชัย เจียมจิตต์ตรง ผู้วิเคราะห์อาวุโส ฝชพ. ชี้แจงความคืบหน้าของแผนงานฯ สรุปได้ดังนี้

1. ผลสรุปแบบสอบถาม Hearing I (9 ก.ค. 62) และมาตรฐานข้อความการชำระเงิน (DRAFT#2) :

รปท. ได้มีการสอบถามความคิดเห็นผู้ใช้บริการบาทเนตเป็นระยะ ทั้งประเด็น Implementation Plan และ Message Standard สรุปดังนี้

1.1 ผลสรุปแบบสอบถามความเห็นร่างมาตรฐานข้อความการชำระเงินในระบบ BAHTNET ตามมาตรฐาน ISO 20022

ประเด็นที่ 1: Implementation Plan

- สามารถ Go-live เป็นแบบ Big Bang ภายในครึ่งปีแรกของปี 2565 และต้องการให้กำหนดช่วงเวลาเพื่อการทดสอบเพิ่มขึ้น พร้อมรายละเอียดกิจกรรม ซึ่งผู้ใช้บริการบาทเนตได้หารือและรายงานความคืบหน้าเกี่ยวกับ ISO 20022 ต่อผู้บริหารและส่วนงานที่เกี่ยวข้องแล้ว

ประเด็นที่ 2: Message Standard

- มาตรฐานข้อความที่กำหนดตอบโจทย์การใช้งานตาม Business case อีกทั้งต้องการให้รองรับการใช้งานที่หลากหลาย และสอดคล้องกับหลักเกณฑ์และข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (ปปง.) และกรมสรรพากร

1.2 มาตรฐานข้อความการชำระเงิน (DRAFT#2)

ภายหลังรวบรวมความคิดเห็นจาก DRAFT#1 และแบบสอบถาม Hearing ครั้งที่ 1 รปท. ได้ปรับปรุงและจัดทำมาตรฐานข้อความการชำระเงิน DRAFT#2 โดยคำนึงถึงความต้องการใช้งานและสอดคล้องกับ Retail Payment เพื่อจัดทำมาตรฐานข้อความการชำระเงิน DRAFT#3 และจะดำเนินการสอบถามความคิดเห็นจากผู้ใช้บริการบาทเนตต่อไป

2. Implementation Plan : เอกสาร Implementation Plan จะประกอบด้วย 6 หัวข้อหลัก ดังนี้

- 1) หลักการ เทศบาล/ความเป็นมา
- 2) Implementation Approach (Big Bang)
- 3) การเตรียมความพร้อม (ด้านธุรกิจและด้านเทคนิค)
- 4) แผนดำเนินการและกิจกรรม
- 5) ปัจจัยความสำเร็จ
- 6) FAQ

แผนงานและกิจกรรมระหว่างปี 2562 – 2565 จะแบ่งออกเป็น 4 ระยะ ดังนี้

ระยะที่ 1: Establish the Cores เป็นช่วงกำหนดแนวทางการพัฒนามาตรฐานข้อความ ISO 20022 โดยได้ข้อสรุปว่าจะเป็น Big Bang ภายในครึ่งปีแรกของปี 2565 โดย รปท. จะกำหนด Features, Technical Solutions และจัดทำเอกสาร Rulebook เพื่อเผยแพร่ให้กับสมาชิกผู้ใช้บริการต่อไป

ระยะที่ 2: Design and Build เป็นช่วงเตรียมการและการพัฒนา โดยจะกำหนดรายละเอียดและแนวทางด้านเทคนิค เพื่อให้สมาชิกผู้ใช้บริการนำไปใช้ในการออกแบบและพัฒนาให้สอดคล้อง

ระยะที่ 3: Implement and Test เป็นช่วงของการปรับปรุง Specifications และ Rulebook (หากมี) การอบรมหรือซีล์แจงต่าง ๆ และการทดสอบ ซึ่งสมาชิกที่มีความพร้อมสามารถแจ้งความจำเป็นเพื่อทดสอบกับ รปท. ได้ตามความสมัครใจในช่วง Pilot Test ก่อนที่จะทดสอบ IWT 1 และ IWT 2 กับสมาชิกผู้ใช้บริการทุกราย

ระยะที่ 4: Go-live เป็นช่วงประเมินความพร้อมของแต่ละสถาบันก่อนการ Go-live และให้การสนับสนุนด้านเทคนิคจาก รปท.

3. การดำเนินการต่อไป : ผู้ใช้บริการทางเนตให้ความเห็นเพิ่มเติมต่อแบบสอบถาม Hearing member ครั้งที่ 2 ภายในวันที่ 22 สิงหาคม 2562 เพื่อปรับปรุง Implementation Plan และ Message Standard Draft#3 ต่อไป
มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 2 : การรับพันธบัตรธุรกิจที่กระทรวงการคลังไม่ค้ำประกันเพื่อทำธุรกรรม ILF และ SRS

คุณอุไรพรรณ บริรักษ์ตั้งกุล ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ฝชพ. ชี้แจงแนวทางการรับพันธบัตรธุรกิจที่ กระทรวงการคลังไม่ค้ำประกันเพื่อทำธุรกรรม ILF และ SRS โดยสรุปประเด็น ดังนี้

1. รปท. จะรับตราสารหนี้ SOE ที่กระทรวงการคลังไม่ค้ำประกันที่มี Rating AAA : เพื่อเป็นหลักประกันในการทำธุรกรรม ILF และ SRS โดยสอดคล้องกับระเบียบ ILF, SRS และ LF และเป็นไปตามความต้องการของสมาชิกผู้ใช้บริการที่ขอตราสารหนี้ดังกล่าวมาใช้เป็นหลักประกันในการทำธุรกรรมตามระเบียบ รวมทั้งเพื่อปิด Gap ความเสี่ยงของการใช้ตราสารหนี้ SOE เป็นหลักประกันตามคำแนะนำของ IMF / World Bank

2. ขอบเขตการปรับปรุงระบบ :

- 1) รองรับตราสารหนี้ SOE ที่ รปท. ไม่เป็นนายทะเบียน
- 2) รองรับ Wrong Way Risk
- 3) รองรับการกำหนดเพดานถือครอง (Concentration Limits)

3. หลักเกณฑ์การรับตราสารหนี้ SOE ที่กระทรวงการคลังไม่ค้ำประกัน หรือ รปท. ไม่เป็นนายทะเบียน : ประกอบด้วย 4 ส่วนหลัก คือ

- 1) แจ้ง รปท. ล่วงหน้า 5 วันทำการ ก่อนนำตราสารหนี้ดังกล่าวมาใช้
- 2) โอนตราสารหนี้ SOE ผ่าน BOT-CMF เช่นเดิม โดย รปท. จะตรวจสอบคุณสมบัติ Wrong Way Risk และเพดานการถือครองก่อนรับโอน
- 3) สามารถนำมาเป็นหลักประกันเพื่อธุรกรรม ILF และ SRS ได้ตามปกติ แต่ไม่สามารถใช้เป็นหลักประกันการใช้ยอดได้ดูดู ได้
- 4) ผู้ใช้บริการต้องตรวจสอบยอดคงค้าง ณ วันที่ X-1 (XI, XP) และโอนออกจากบัญชีตนเอง รวมถึง ส่วนที่เกินมูลค่าตามเพดานการถือครอง ทั้งนี้ หากมียอดคงค้างเกินเพดานการถือครอง รปท. จะโอนออกก่อนปิดระบบ BAHTNET

4. การดำเนินการต่อไป :

- 1) ทดสอบ IWT ระหว่างวันที่ 4 – 6 กันยายน 2562
- 2) รับฟังความเห็นต่อร่างประกาศฯ ภายใน 15 กันยายน 2562
- 3) เริ่มใช้งานวันที่ 30 กันยายน 2562

5. ประเด็นสอบถามเพิ่มเติมในที่ประชุม :

- 1) เวลาที่ รปท. โอนตราสารหนี้ SOE ที่คงค้างในบัญชี ILF หรือ SRS ในวันที่ X-1 (XI, XP) หรือเกิน เพดานถือครองกลับไปยังบัญชีตราสารหนี้ของสมาชิกที่ศูนย์รับฝาก รปท. ซึ่งจะว่าจะดำเนินการหลังจากการทำ ธุรกรรมซื้อคืน ILF และใช้ยอดได้ดุลเรียบร้อยแล้วก่อนเวลาปิดระบบ BAHTNET ที่ 17.30 น.
- 2) การแจ้งความประสงค์ก่อนนำตราสารหนี้ SOE มาใช้เป็นหลักประกันต้องดำเนินการก่อนล่วงหน้า 5 วันทำการ รปท. ซึ่งจะว่าอยู่ระหว่างการปรับกระบวนการตรวจสอบคุณสมบัติตราสารหนี้ให้เป็นอัตโนมัติ และรับ จบทบทวนระยะเวลาโดยจะแจ้งให้ทราบภายหลัง

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 3 : แนวทางการดำเนินการ BAHTNET Offline

คุณวิพัฒน์ วัฒนาศิริวิโรจน์ และ คุณกันติทัต อารีจิตรานุสรณ์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ฝชพ. ซึ่งแจ้งแนวทาง การดำเนินการ BAHTNET Offline ใน 3 วาระ ดังนี้

1. หลักการและแนวทางการดำเนินการ BAHTNET Offline :

1.1 หลักการ

รปท. จะประกาศใช้ BAHTNET Offline เมื่อพิจารณาเห็นว่าระบบงาน BAHTNET ที่ศูนย์หลัก และศูนย์สำรอง (DC2 และ DC3) ไม่สามารถพื้นฟูให้กลับมาใช้งานได้ภายในเวลา 17.30 น. โดย รปท. จะแจ้ง ให้สมาชิกตรวจสอบรายการที่ชำระเงินสำเร็จในระบบ BAHTNET และส่งรายการที่เหลือใน BAHTNET Offline ด้วยไฟล์ Excel แทน ทั้งนี้ เพื่อให้ รปท. สามารถแจ้ง Payment Finality ของรายการที่กระทบกับประชาชนได้ก่อน รายการอื่น ๆ จึงนำธุรกรรมในรอบเช็คคืน และรอบหุ้น (MEQ) ชำระดุลก่อนเป็นรอบแรก

1.2 รอบการชำระดุล BAHTNET Offline

กำหนดรอบการชำระดุล BAHTNET Offline เป็น 2 รอบ ดังนี้

1) รอบที่ 1 : รายการ MFT รอบเช็คคืนและรอบหุ้น (เฉพาะ MEQ) : รปท. จะชำระดุลรายการ MFT ดังกล่าว โดยใช้สภาพคล่องตั้งต้นจากการตีราคาหลักประกัน SRS ของสมาชิก และจะแจ้ง Payment Finality ได้ภายในเวลา 17.30 น.

2) รอบที่ 2 : รายการ FT และ MFT รอบที่เหลือ : รปท. จะชำระดุลรายการดังกล่าวให้กับ สมาชิก โดยใช้สภาพคล่องคงเหลือจากการรอบที่ 1 และการบริหารจัดการสภาพคล่องเพิ่มเติมจาก (1) การโอนเงินระหว่างบัญชีของตนเอง (2) การกู้กับ รปท. โดยใช้หลักประกันของสมาชิกที่ฝากไว้ที่ TSD หรือหลักประกันอื่นที่มีคุณสมบัติตามเกณฑ์ LF (3) การกู้ระหว่างสถาบัน และ (4) การทำ Early Termination Bilat Repo สำหรับสมาชิกที่เป็น Primary Dealer ทั้งนี้ สมาชิกจะต้องบริหารสภาพคล่องให้มียอดคงเหลือในแต่ละบัญชีไม่ต่ำกว่าศูนย์หลังการชำระดุล โดย รปท. จะแจ้ง Payment Finality ในรอบนี้ได้ภายในเวลา 20.00 น.

1.3 แนวทางการดำเนินการ BAHTNET Offline แบ่งออกเป็น 2 กรณี ดังนี้

1) กรณีระบบ BAHTNET ขัดข้อง แต่สามารถพื้นคืนได้ตามปกติภายใน 17.30 น. ของวันนั้น เมื่อระบบกลับมาใช้งานได้ตามปกติภายในเวลา 17.30 น. รปท. จะ Update รายการ BAHTNET Offline ที่มี Payment Finality ไปแล้วเข้าระบบ BAHTNET หลังจากนั้นจะให้สมาชิกผู้ใช้บริการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนการส่งรายการที่เหลือเข้าสู่ระบบ BAHTNET และดำเนินการตามกระบวนการสิ้นวันตามปกติต่อไป

2) กรณีระบบ BAHTNET ขัดข้องและไม่สามารถพื้นคืนได้ภายใน 17.30 น. ของวันนั้น เมื่อระบบกลับมาใช้งานได้ (ซึ่งอาจขัดข้องมากกว่า 1 วัน) รปท. จะ Update รายการ BAHTNET Offline ที่มี Payment Finality ในแต่ละวันเข้าสู่ระบบ BAHTNET หลังจากนั้นจะให้สมาชิกฯ ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลดังกล่าว ก่อนที่จะเริ่มส่งรายการเข้าสู่ระบบ BAHTNET ตามปกติต่อไป

2. สรุปประเด็น FAQ เกี่ยวกับ BAHTNET Offline ระหว่างการพัฒนาแนวทางดำเนินการ :

2.1 การ Reconcile รายการที่สำเร็จก่อนส่ง BAHTNET Offline : ให้ Receiving Bank ประสานงาน และแจ้งรายการรับโอนเงินที่สำเร็จทั้งหมดให้ Sending Bank แต่ละรายทราบผ่านช่องทาง Email หรือช่องทางใด ๆ ที่ตกลงร่วมกัน ซึ่งเป็นการแจ้งรายการที่รับโอนสำเร็จตั้งแต่ต้นวันจนถึงรายการสุดท้ายก่อนระบบ BAHTNET ขัดข้อง โดยมีรายละเอียดข้อมูล ดังนี้

- 1) Sending BIC
- 2) จำนวนเงิน
- 3) Transaction Ref. No. (T20) ของรายการขาแรก (ถ้ามี) (โดยดูจาก T72 ของ MT103 2nd Leg)
- 4) Business Type

กรณี Receiving Bank รายที่เป็น Non-SWIFT Member ไม่สามารถ Export ข้อมูลจากระบบ SWIFT และแจ้งรายการรับโอนให้ Sending Bank ทราบได้ ให้สมาชิกรายนั้นรวบรวมข้อมูลจากระบบ Core Banking หรือเอกสารของตนเอง ส่งเป็นหลักฐานยืนยันการโอนเงินสำเร็จระหว่างกัน โดยขอให้ดำเนินการบนพื้นฐานของ

Best Effort ที่ตกลงร่วมกันระหว่างธนาคาร ทั้งนี้ กรณีเกิดความผิดพลาดจากการ Reconcile รายการ ให้สมาชิกที่ได้ประโยชน์จากการณีดังกล่าวโอนเงินลับให้แก่คู่กรณีเพื่อแก้ไขคลาดเคลื่อน

2.2 การให้สภาพคล่องตั้งต้นจากหลักประกัน SRS : สมาชิก ที่ดำรง SRS จะได้รับสภาพคล่องตั้งต้นจาก ธปท. ในอัตราปกติ ณ วันที่ประกาศ BAHTNET Offline โดยหากมีการนำ SRS ไปขายเป็น ILF เพื่อใช้เป็นเงินสภาพคล่องระหว่างวัน และยังไม่ได้ซื้อคืนตราสารหนี้ดังกล่าว ให้สมาชิกฯ แจ้งการใช้ SRS ให้ ธปท. ทราบ โดยสมาชิกรายนั้น จะได้รับสภาพคล่องตั้งต้นจาก SRS เท่ากับ 80% ของ PDP ทั้งนี้ ภายหลังจากระบบฟื้นคืน ธปท. จะตรวจสอบข้อมูลการใช้ SRS หากพบว่าสมาชิกฯ ไม่ได้แจ้งข้อมูลดังกล่าว ธปท. จะพิจารณาแนวทางการลงโทษ ตามที่จะกำหนดต่อไป

2.3 การจัดการธุกรรมใน BAHTNET Offline

2.3.1 ธุกรรมการชำระราคาหลักทรัพย์ (RDL) : เมื่อระบบ BAHTNET ขัดข้อง รายการ RDL จะค้างสะสมอยู่ที่ระบบงานของศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (TSD) และมีสถานะ Wait-for-fund ซึ่ง TSD จะยกเลิกรายการดังกล่าวในระบบ PTI ทั้งหมด และให้สมาชิกพิจารณาทำรายการใหม่อีกรอบใน BAHTNET Offline ตามความจำเป็น โดยให้ดำเนินการ ดังนี้

1) ขาส่งมอบ Bond : ให้สมาชิกใช้ฟังก์ชัน Account Transfer ในระบบ PTI โดยระบุ Match ID ในช่อง Remark

2) ขาโอนเงิน : ให้สมาชิกจัดทำและส่งคำสั่งโอนเงิน FT ผ่าน BAHTNET Offline โดยระบุ Business Type ของธุกรรม RDL และ Reference No. ของ Bond Transfer ในระบบ PTI ลงใน Tag72 Info1 และ Tag72 Info2 ตามลำดับ

2.3.2 ธุกรรม PvP USD CHATS : ให้ใช้แนวปฏิบัติของแผนฉุกเฉิน USD CHATS คือ ให้สมาชิกโอนเงินสกุล USD ผ่าน Fed โดยใช้ Corresponding Bank หรือช่องทางอื่นที่สมาชิกเห็นชอบร่วมกัน และโอนเงินสกุล THB โดยจัดทำคำสั่งโอนเงิน FT เพื่อดำเนินการใน BAHTNET Offline

2.3.3 ธุกรรมเบิกถอนบัตร : ให้สมาชิกจัดทำและส่งรายการโอนเงินผ่าน BAHTNET Offline โดยรายการเบิกถอนเงินสดจะมีผลสมบูรณ์ (Payment Finality) ภายในเวลา 20.00 น. เช่นเดียวกับรายการโอนเงินอื่น ๆ

2.4 การ Resend รายการเมื่อระบบฟื้นคืนแต่ข้อมูลลับมาไม่ครบถ้วน : กรณีที่ระบบ BAHTNET ฟื้นคืน แต่มีข้อมูลที่สำเร็จไปแล้วไม่ครบถ้วน ให้ Sending Bank และ Receiving Bank ประสานงานและตกลงร่วมกันในการส่งรายการดังกล่าวเข้าระบบ BAHTNET อีกรอบ โดยให้ส่งผ่านช่องทาง BAHTNET Web ด้วย Transaction Reference No. เดิม หรือส่งผ่านช่องทาง SWIFT ด้วย Transaction Reference No. ใหม่ที่ตกลงร่วมกัน

2.5 รายงานประกอบกระบวนการ BAHTNET Offline : ประกอบด้วยรายงาน 11 ชุด ได้แก่

- 1) หนังสือสั่งคำสั่ง FT / หนังสือสั่งคำสั่ง FT (เพื่อให้สภาพคล่อง)
- 2) หนังสือสั่งคำสั่ง MFT
- 3) หนังสือแจ้ง Prelim รอบที่ 1
- 4) หนังสือยืนยันการทำธุรกรรม รอบที่ 1
- 5) หนังสือแจ้ง Finality รอบที่ 1 (สำหรับสถาบันการเงิน)

- 6) หนังสือแจ้ง Finality รอบที่ 1 (สำหรับนายวงศ์)
- 7) หนังสือแจ้ง Prelim รอบที่ 2
- 8) หนังสือยืนยันการชำระดุล รอบที่ 2
- 9) หนังสือแจ้ง Finality รอบที่ 2 (สำหรับสถาบันการเงิน)
- 10) หนังสือแจ้ง Finality รอบที่ 2 (สำหรับนายวงศ์)
- 11) Statement สำหรับสถาบันการเงิน

ทั้งนี้ รปท. จะจัดส่งรายงานทั้งหมดให้ผู้เข้าร่วมประชุมพิจารณาให้ความเห็นต่อไป

3. ช่องทางการส่งรายการ BAHTNET Offline (Secure Email) :

รปท. จะใช้ช่องทาง BOT Secure Email เป็นช่องทางหลักในการรับ/ส่งรายงานต่าง ๆ รวมถึงโปรแกรมที่เกี่ยวข้องในกรณี BAHTNET Offline เนื่องจากมีความปลอดภัย ลดความเสี่ยงข้อมูลรั่วไหลระหว่างทาง และสามารถเข้าถึงได้เฉพาะผู้มีสิทธิเท่านั้น

4. แผนการทดสอบ BAHTNET Offline :

มีกำหนดการทดสอบร่วมกับคณะกรรมการ AG ในเดือนตุลาคม 2562 และกับสมาชิกทุกรายในเดือนพฤษภาคม 2562 โดยจะทดสอบในวันหยุดธนาคาร และจะใช้ข้อมูลจริงในอดีตตามช่วงเวลาที่ รปท. กำหนด ทั้งนี้ รปท. จะจัดเตรียมรายละเอียดการทดสอบเป็นยอด Bilateral Netting ให้รายสถาบัน

5. ประเด็นสอบถามเพิ่มเติมในที่ประชุม :

- 1) การดำเนินการกรณีระบบ BAHTNET ขัดข้องต่อเนื่องมากกว่า 1 วัน : กระบวนการใน BAHTNET Offline ตั้งแต่วันที่ 2 จะเป็นแนวทางเดียวกับในวันแรก โดย รปท. จะคำนวณดุลต่อเนื่องจากยอดเงินคงเหลือในวันก่อนหน้า
- 2) ธนาคารจะปฏิเสธไม่ให้บริการโอนเงิน BAHTNET เพื่อบุคคลที่สาม (MT103) ได้หรือไม่ : ธนาคารควรซึ่งแจ้งข้อจำกัดให้ลูกค้าทราบก่อนตัดสินใจทำการดังกล่าว เนื่องจากการที่ทำผ่าน BAHTNET Offline แม้จะมีผลในวันนั้น แต่ผู้รับโอนจะได้รับเงินช้ากว่าปกติ
- 3) กรณีธนาคารไม่สามารถจัดการเงินในบัญชี NRBA/NRBS ของลูกค้าให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่ รปท. กำหนดได้ เนื่องจากไม่เห็นคำสั่งโอนเงินในระบบ BAHTNET ที่เป็นปัจจุบัน : ธนาคารดังกล่าวสามารถขอผ่อนผันต่อ รปท. เป็นรายกรณีได้
- 4) การวางแผนประกันเพื่อขอคืนเงินจาก รปท. เพื่อใช้เป็นสภาพคล่องใน BAHTNET Offline สามารถใช้หลักประกันอะไรเพิ่มเติมจาก SRS ได้บ้าง : สามารถใช้หลักประกันที่มีคุณสมบัติตามเกณฑ์ LF
- 5) การดำเนินการกับคำสั่งโอนเงินที่ค้างคิวเมื่อระบบ BAHTNET พื้นคืน : รปท. จะยกเลิกคำสั่งโอนเงินที่ค้างคิวในระบบทั้งหมด เนื่องจากการยกเลิกคำสั่งนี้อาจได้รับการชำระดุลใน BAHTNET Offline แล้ว
- 6) การระบุ Value date ของคำสั่งโอนเงินที่ส่งซ้ำ (Resend) ในกรณีระบบพื้นคืนแต่รายการกลับมาไม่ครบถ้วน : เมื่อระบบ BAHTNET พื้นคืน Value Date ของรายการที่ส่งเข้ามาใหม่จะเป็นวันที่ปัจจุบันเสมอ
มติที่ประชุม : รับทราบ และเห็นด้วยกับแนวทางดำเนินการ BAHTNET Offline

วาระที่ 4 : การปรับปรุง “หลักเกณฑ์การให้บริการโอนเงินแก่ลูกค้าของธนาคารผ่านบทเน็ต”

คุณวิพัฒน์ วัฒนาศิริวโรจน์ รองผู้อำนวยการ ส่วนพัฒนาธุรกิจชำระเงินและพันธบัตร ฝชพ. สรุปภาพรวม การดำเนินการที่ผ่านมา เพื่อให้ยับยั้ง (Detection) และป้องกัน (Prevention) การเกิด Fraud และลดความเสี่ยง จากรายการโอนเงินผิดพลาด อย่างต่อเนื่อง

เพื่อแก้ปัญหาการนำเงินเข้าบัญชีลูกค้าผิดพลาด อันเนื่องจากกรณีภัยไซเบอร์ที่แก่ไข Email การค้า เพื่อ ปลอมแปลงเลขที่บัญชีผู้รับโอนเงิน รปท. ร่วมกับคณะที่ปรึกษาระบบบทเน็ตเห็นควรให้ปรับปรุงข้อความในข้อ 6 ของ “หลักเกณฑ์การให้บริการโอนเงินแก่ลูกค้าของธนาคารผ่านบทเน็ต” เป็นดังนี้

“ธนาคารผู้รับโอนควรตรวจสอบเลขที่และชื่อบัญชีของผู้รับโอนให้ถูกต้อง โดยสามารถกำหนดระดับ ความเสี่ยงของวงเงินในการตรวจสอบข้อมูลดังกล่าวได้ตามดุลยพินิจของแต่ละธนาคาร ในกรณีที่ธนาคารผู้รับโอน มีข้อสงสัยหรือพบว่าข้อมูลเลขที่บัญชีหรือชื่อเจ้าของบัญชีของผู้รับโอนไม่ถูกต้อง ธนาคารผู้รับโอน ควรประสานงาน ธนาคารผู้ส่งโอน เพื่อขอความร่วมมือธนาคารผู้ส่งโอนในการยืนยันข้อมูลของผู้รับโอน หรือยืนยันให้ธนาคารผู้รับโอน ทำการโอนเงินคืน เป็นข้อความผ่านบทเน็ต (General Messaging) หรือโดยวิธีอื่นใด ซึ่งธนาคารผู้ส่งโอนต้องให้ ความร่วมมือกับธนาคารผู้รับโอนในการดำเนินการดังกล่าว”

การดำเนินการต่อไป : รปท. จะมีหนังสือเวียน เพื่อนำส่งหลักเกณฑ์ฯ ฉบับปรับปรุงเพิ่มเติมให้ผู้ใช้บริการ บทเน็ตทราบและถือปฏิบัติ โดยจะเริ่มมีผลบังคับใช้ตั้งแต่กันยายน 2562 เป็นต้นไป

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

เลิกประชุม เวลา 12.15 น.

ฝ่ายการชำระเงินและพันธบัตร รปท.

ผู้จดบันทึกการประชุม

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

สถาบันผู้ใช้บริการบทเนต

1. คุณสุรศักดิ์	จันทร์ครีบัญโภส	ธนาคารกรุงเทพ
2. คุณคัตพงษ์	ปันทอง	ธนาคารกรุงเทพ
3. คุณบุญยนุช	ลุนนอก	ธนาคารกรุงเทพ
4. คุณสุดา	เอ้ออารีสุขสมาน	ธนาคารกรุงเทพ
5. คุณสุพจน์	บุศราวงศ์	ธนาคารกสิกรไทย
6. คุณวิลาศ	แสงอุดม	ธนาคารกสิกรไทย
7. คุณทินกร	ภักดี	ธนาคารกสิกรไทย
8. คุณสมสุขดี	ชาติเกตุ	ธนาคารกสิกรไทย
9. คุณวรารณ์	ตรีบารุง	ธนาคารกสิกรไทย
10. คุณกนกรรรณ	ใจวิวัฒน์	ธนาคารกสิกรไทย
11. คุณรัตนา	บุญส่ง	ธนาคารกรุงไทย
12. คุณสุนิสา	ยูงทอง	ธนาคารกรุงไทย
13. คุณรุ่งทิวา	พฤกษาโรจนกุล	ธนาคารกรุงไทย
14. คุณนิษฐา	บุญคุ้ม	ธนาคารกรุงไทย
15. คุณอุษาวรรณ	สุวงศ์	ธนาคารกรุงไทย
16. คุณภิชชา	ศิริยะพันธุ์	ธนาคารเจพีเมอร์แคน เชส
17. คุณธัญธร	สันตวัตร	ธนาคารเจพีเมอร์แคน เชส
18. คุณ Sayan	Kaewnoi	ธนาคารไอเวอร์ชีไซนิสา
19. คุณ Jatuporn	Chutthong	ธนาคารไอเวอร์ชีไซนิสา
20. คุณ Vorawan	Pattamavitool	ธนาคารไอเวอร์ชีไซนิสา
21. คุณเศรษฐา	วชิรจากรุ	ธนาคารทหารไทย
22. คุณปริยะพันธุ์	สัตตามบุศย์	ธนาคารทหารไทย
23. คุณรัชพงศ์	พวงจันเพชร	ธนาคารทหารไทย
24. คุณวนิตดา	โอลกิทย์	ธนาคารทหารไทย
25. คุณสีบศักดิ์	เข็มกลัด	ธนาคารไทยพาณิชย์
26. คุณชิดชนก	ทองส่ง่า	ธนาคารไทยพาณิชย์
27. คุณกริยา	คเชนทร์ชัย	ธนาคารไทยพาณิชย์

28. คุณปัญญา	พ่อมทองแท้	ธนาคารไทยพาณิชย์
29. คุณ Jarinya	Wuttitien	ธนาคารซิตี้แบงก์
30. คุณ Ratchaneekorn Pornsakulrat		ธนาคารซิตี้แบงก์
31. คุณ Sukanya	Manokaweekit	ธนาคารซิตี้แบงก์
32. คุณ Patchareerat Pattanasuthikul		ธนาคารซูมิโตโม มิตซุย แบงกิ้ง
33. คุณ Nutkritta	Sriprasert	ธนาคารซูมิโตโม มิตซุย แบงกิ้ง
34. คุณ Unchana	Saengprung	ธนาคารซูมิโตโม มิตซุย แบงกิ้ง
35. คุณ Jutinatr	Poolphokaikul	ธนาคารซูมิโตโม มิตซุย แบงกิ้ง
36. คุณภรริตี	กตัญญกุล	ธนาคารซูมิโตโม มิตซุย แบงกิ้ง
37. คุณสุนิสา	ภัทรดาวย์	ธนาคารซูมิโตโม มิตซุย แบงกิ้ง
38. คุณประภัทร์	ศิริสารสุนทร	ธนาคารสแตนดาร์ด ชาร์เตอร์ด
39. คุณประสิทธิชัย	พ่วงแพ	ธนาคารสแตนดาร์ด ชาร์เตอร์ด
40. คุณอรทัย	พฤกษ์จำรูญ	ธนาคารสแตนดาร์ด ชาร์เตอร์ด
41. คุณวันทนा	พงษ์วัชราภักษา	ธนาคารสแตนดาร์ด ชาร์เตอร์ด
42. Ms. Ornchuda	Thanakritnaphan	ธนาคารซีไอเอ็มบี
43. Mr. Kongdej	Maithong	ธนาคารซีไอเอ็มบี
44. Mrs. Jamnong	Saengseeda	ธนาคารซีไอเอ็มบี
45. Mrs. Supawadee Kamolsuntisuk		ธนาคารซีไอเอ็มบี
46. Ms. Ratchadaporn Keawpungpan		ธนาคารซีไอเอ็มบี
47. คุณชุมกรณ์	จักรานุรักษ์	ธนาคารซีไอเอ็มบี
48. คุณพงศ์พัฒน์	เอกอุดมรณกุล	ธนาคารอาร์ เอช บี
49. คุณเทอดชัย	เปี่ยมพิพัฒน์	ธนาคารยูโอบี
50. คุณรวินทร์	พิเชษฐ์ศิลป์	ธนาคารยูโอบี
51. คุณวิสุทธิ์	อนุสภา	ธนาคารยูโอบี
52. คุณนันท์พัต	รัตนประภา	ธนาคารยูโอบี
53. คุณจอมขวัญ	แสงกอบกิจ	ธนาคารยูโอบี
54. คุณอุณาโลม	คราประยูร	ธนาคารกรุงศรีอยุธยา
55. คุณมาลินี	ลักษณ์สุวงศ์	ธนาคารกรุงศรีอยุธยา
56. คุณสุจิตรา	loydeionvay	ธนาคารกรุงศรีอยุธยา
57. คุณณอมขวัญ	ชนะผล	ธนาคารกรุงศรีอยุธยา

58. คุณอัจฉริยา	เจียรัตนพงศ์	ธนาคารกรุงศรีอยุธยา
59. คุณนพมาศ	จิรรุ่งเรืองวงศ์	ธนาคารกรุงศรีอยุธยา
60. คุณสมิน	พิษณุพันธ์	ธนาคารกรุงศรีอยุธยา
61. คุณพรเทพ	ฉัตรสถาพรชัย	ธนาคารเมกะ สากสพานิชย์ฯ
62. คุณอัญชลा	ทุมสีทธิ์	ธนาคารเมกะ สากสพานิชย์ฯ
63. คุณศุภจินันท์	พลโคตร์	ธนาคารเมกะ สากสพานิชย์ฯ
64. คุณเพรจนา	วิวัฒนาวนิชย์	ธนาคารแห่งอเมริกาฯ
65. คุณอภิรดี	ก่อสิริพัทย์	ธนาคารแห่งอเมริกาฯ
66. คุณสมศักดิ์	วิริยธนกุล	ธนาคารอินเดียนโนเวอร์ชีส์
67. คุณชี้ชาล	พฤทธิ์ลากากร	ธนาคารออมสิน
68. คุณสพร	จันทร์เปล่ง	ธนาคารออมสิน
69. คุณพสธร	จงวิลาสลักษณ์	ธนาคารออมสิน
70. คุณจุฑารัตน์	ไพบูลโยภาส	ธนาคารออมสิน
71. คุณธนารักษ์	กุลกิตติยานนท์	ธนาคารออมสิน
72. คุณ Anupong	Troranison	ธนาคารยื่องคงและเชียงไฮ้
73. คุณ Siripen	Payunyupapong	ธนาคารยื่องคงและเชียงไฮ้
74. คุณ Alisa	Nakaprasertkul	ธนาคารยื่องคงและเชียงไฮ้
75. คุณ Pawinee	Wongwaiwit	ธนาคารดอยซ์แบงก์
76. คุณ Panee	Sorakraikitikul	ธนาคารดอยซ์แบงก์
77. คุณวินิจ	วิริยะฐานะกุล	ธนาคารอาคารสงเคราะห์
78. คุณไฟศาล	คันธศักดิ์ศิริ	ธนาคารอาคารสงเคราะห์
79. คุณอมรรัตน์	อัมรุ่ง	ธนาคารอาคารสงเคราะห์
80. คุณอัครวัฒน์	ศิรัตน์ศิรเดชา	ธนาคารอาคารสงเคราะห์
81. คุณปนารักษ์	วงศ์จอม	ธนาคารอาคารสงเคราะห์
82. คุณพรทิพย์	นิรันดร์	ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าฯ
83. คุณชัยรัตน์	ตันติพงศ์พันธ์	ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าฯ
84. คุณวัชรี	ปฐมจินดาภุล	ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าฯ
85. คุณสุจิตรา	บุญเรืองรอด	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ฯ
86. คุณกิตติพล	เพิ่มสินทวี	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ฯ
87. คุณปิยณัฐ	วิเวกอรุณ	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ฯ

88. คุณกรรณิการ์	ชัยวุฒิระศักดิ์	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ฯ
89. คุณวสุ	โภจนจิราภา	ธนาคารมิชูโไฮ
90. คุณเพ็ญสุพร	พันธุ์มุโพธิ	ธนาคารมิชูโไฮ
91. คุณภาณัช	ภู่อากรณ์	ธนาคารมิชูโไฮ
92. คุณ Suphaporn Meekaewsirirat		ธนาคารแห่งประเทศไทย
93. คุณ Waschanan Chusanglertwijit		ธนาคารแห่งประเทศไทย
94. คุณ Chawannat Akkapattarakpsit		ธนาคารแห่งประเทศไทย
95. คุณ Tunyawan Boontharickpornphan		ธนาคารแห่งประเทศไทย
96. คุณมาลี	จงเพศาลสกุล	ธนาคารธนชาต
97. คุณคงเดช	บุญยิกิจสมบัติ	ธนาคารธนชาต
98. คุณอัญราชรี	พิชิตกฤตพันธ์	ธนาคารธนชาต
99. คุณวิรันนท์	วิษณุวัตร	ธนาคารธนชาต
100. คุณจิรพงษ์	ฐูเชื้อ	ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย
101. คุณสุรเชษฐ์	นาคประดิษฐ์	ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย
102. คุณสาวิตรี	ยอมิน	ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย
103. คุณพิชิต	วิริyanันทกุล	ธนาคารทิสโก้
104. คุณปัญญาพล	ชจรัครคเพชร	ธนาคารทิสโก้
105. คุณรองค์ฤทธิ์	พรหมผาย	ธนาคารเกียรตินาคิน
106. คุณอรำง	ข้าคม	ธนาคารเกียรตินาคิน
107. คุณสุจิศักดิ์	ร่มฟ้าไทย	ธนาคารเกียรตินาคิน
108. คุณอัจฉราวดี	ปวงแก้ว	ธนาคารเกียรตินาคิน
109. คุณจงภักดี	ศักดิ์ศรี	ธนาคารเกียรตินาคิน
110. คุณชุมพนุท	พนมวัน ณ อยุธยา	ธนาคารเกียรตินาคิน
111. คุณเยาวภา	จงศิริเลิศ	ธนาคารไอซีบีซีไทย
112. คุณอรุณรัตน์	ลัญจกรกุล	ธนาคารไอซีบีซีไทย
113. คุณกิตติพิชญ์	หน่อคำ	ธนาคารไอซีบีซีไทย
114. คุณพรสรัญ	กาญจนวงศ์	ธนาคารไอซีบีซีไทย
115. คุณธนพนธ์	เจริญผล	ธนาคารไทยเครดิตเพื่อรายย่อย
116. คุณอิภาพัท	กุลราดา	ธนาคารไทยเครดิตเพื่อรายย่อย
117. คุณชนาริป	พุ่มภักดี	ธนาคารไทยเครดิตเพื่อรายย่อย

118. คุณนิพนธ์พัทธ์	พิมพ์พัทเลิศ	ธนาคารไทยเครดิตเพื่อรายย่อย
119. คุณอารีตัน	เอกโภคล	ธนาคารไทยเครดิตเพื่อรายย่อย
120. คุณชญาณิช	พลเยี่ยม	ธนาคารแอลเอนด์ เฮ้าส์
121. คุณธนาินทร์	เอี่ยวุฒิกิต	ธนาคารแอลเอนด์ เฮ้าส์
122. คุณประisan	ภูเมราภุล	ธนาคารแอลเอนด์ เฮ้าส์
123. คุณวรรณพัชร	ปิยะโถสัตสรค์	ธนาคารแอลเอนด์ เฮ้าส์
124. คุณ Pirom	Piromruen	ธนาคารเออเน็นแซด
125. คุณ Piyanit	Photchanatarm	ธนาคารเออเน็นแซด
126. คุณธนัย	สุวรรณิก	ธนาคารซูมิโตโม มิตซูย ทรัสต์
127. คุณสุภัค	ไชยวานิช	ธนาคารซูมิโตโม มิตซูย ทรัสต์
128. คุณกฤษณา	วนิชกุร	ธนาคารซูมิโตโม มิตซูย ทรัสต์
129. คุณอรรถพร	ตระกูลมาลี	ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมฯ
130. คุณชาญณรงค์	กลินโภณ	ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมฯ
131. คุณพิมครัตน์	จิตบรรจง	ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมฯ
132. คุณอภิสัก蒂	ภู่จรกุล	ธนาคารบีเอ็นพี พาร์บาร์
133. คุณสุธาสินี	ศรีภูมิสวัสดิ์	ธนาคารบีเอ็นพี พาร์บาร์
134. คุณชลดา	เห็นวิสุทธิ	กรมบัญชีกลาง
135. คุณวิลาวัณย์	วงศ์จันนา	กรมบัญชีกลาง
136. คุณณัฐรุ่ม	ลดາพงษ์ประเสริฐ	กรมบัญชีกลาง
137. คุณฉวีวรรณ	กิจบุรี	กรมบัญชีกลาง
138. คุณนันทวรรณ	ผิวเพ็ง	กรมธนารักษ์
139. คุณพรสุดา	ศุภวัชระ	กรมธนารักษ์
140. คุณธนชญา	กลั่นรอด	กรมธนารักษ์
141. คุณธีรพงศ์	งามพร้อมวงศ์	กรมธนารักษ์
142. คุณวรรณา	ฟ้าคุ้ม	กรมสรรพากร
143. คุณวลัยพร	กัดเกือ	กรมสรรพากร
144. คุณปิยภานต์	แก้ววงศ์ปลา	กรมสรรพากร
145. คุณณัฐพล	สมสุขสวัสดิ์	สถาบันคุ้มครองเงินฝาก
146. คุณสายยันท์	บัวผัน	บริษัทเนชั่นแนลไอทีเอ็มເອັກ
147. คุณ Manit	Vijitakula	บริษัทไทย เพย์เม้นต์ เน็ตเวิร์ก

148. คุณ Vipawan	Yongvikul	บริษัทไทย เพย์เม้นต์ เน็ตเวิร์ก
149. คุณ Athikan	Mullerson	บริษัทไทย เพย์เม้นต์ เน็ตเวิร์ก
150. คุณเบญจามาศ	บุญพรพิมลกิจ	บริษัทศูนย์ประมวลผล
151. คุณอธิตยา	ปีนอ่อน	บริษัท Visa
152. คุณประชา	เนตรพาบ	บริษัทหลักทรัพย์ โนมูระพัฒนสิน
153. คุณอัมภิกา	ศฤงคารบริบูรณ์	บริษัทหลักทรัพย์ โนมูระพัฒนสิน
154. คุณศรัณญา	หลากสุขุม	บริษัทหลักทรัพย์ เคจีไอ
155. คุณอนุสรณ์	กิตติกาญจนกุล	บริษัทหลักทรัพย์ เคจีไอ
156. คุณนิยดา	มีผล	บริษัทหลักทรัพย์ เคจีไอ
157. คุณบุญยามาส	งามสกุลเจริญชัย	บริษัทหลักทรัพย์ เคจีไอ
158. คุณปัณณญา	ใจชื่อสมบูรณ์	บริษัทหลักทรัพย์ ธุรกิจหลักทรัพย์
159. คุณสุพิชญา	ฉัตรศิรินทร์	บริษัทหลักทรัพย์ ธุรกิจหลักทรัพย์
160. คุณเจษฎาวงศ์	พิทักษ์ติกุล	บริษัทหลักทรัพย์ ธุรกิจหลักทรัพย์
161. คุณยุคลธร	ศักดิ์ดาสถาพร	กลุ่มตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
162. คุณน้ำดี	คงมีผล	กลุ่มตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
163. คุณดวงพร	โลว์ชาร์สันติ	กลุ่มตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
164. คุณนารีมล	ทองศรีคำ	กลุ่มตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
165. คุณพรปริยา	วัฒนสุข	กลุ่มตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
166. คุณขวัญฤทธิ์	ไกรฤกษ์	กลุ่มตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ธนาคารแห่งประเทศไทย

167. คุณวราชนา	นิมิตยงสกุล	ผู้อำนวยการอาวุโส ฝ่ายการชำระเงินและพั้นธบัตร
168. คุณวรารักษ์	ศุภางค์เสน	ผู้อำนวยการ สำนักจัดการชำระเงินและพั้นธบัตร
169. คุณเออร์	ແບ່ນປະທຸມ	ผู้อำนวยการ ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
170. คุณวิพัฒน์	ວັດນາຕິຣິວໂຈນ	รองผู้อำนวยการ ส่วนพัฒนาธุรกิจชำระเงินและพั้นธบัตร
171. คุณดวงพร	ขอเจริญพร	รองผู้อำนวยการ ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
172. คุณชนุตพร	บุญส่งสวัสดิ์	รองผู้อำนวยการ ฝ่ายตลาดการเงิน
173. คุณศศิวิมล	นิลโกสิตย์	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ(ควบ) ทีมเงินฝาก
174. คุณอุไรพรรณ	บริรักษ์ตั้งกุล	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ(ควบ) ทีมบริการบาทเนต
175. คุณศิริรัตน์	จุลวงศ์ศิลป์	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ทีมพัฒนาธุรกิจ 1-3

176. คุณกันติทัต	อารีจิตรานุสรณ์	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ที่มีพัฒนาธุรกิจ 1-3
177. คุณโสภา	อินสุข	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ที่มีพัฒนาธุรกิจ 1-3
178. คุณพวงทอง	กาญจน์รักษ์	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ที่มีการเงินพันธบัตร
179. คุณธรินธร	ทองบุญ	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ที่มีจัดการภาพเข็ค
180. คุณพิศักดิ์	ครุเสถียร	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
181. คุณดารภา	เด่นสกุล	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ฝ่ายบัญชี
182. คุณนันทพรรณ	เป็นสุข	ผู้วิเคราะห์อาวุโส ที่มีพัฒนาธุรกิจ 1-3
183. คุณชนิดา	ศิริทรัพย์	ผู้วิเคราะห์อาวุโส ที่มีพัฒนาธุรกิจ 1-3
184. คุณวรชัย	เจียมจิตต์ตรง	ผู้วิเคราะห์อาวุโส ที่มีพัฒนาธุรกิจ 1-3
185. คุณพลกฤต	ตันตะโยธิน	ผู้วิเคราะห์อาวุโส ที่มีพัฒนาธุรกิจ 1-3
186. คุณจิตรา	นุชประเสริฐ	ผู้วิเคราะห์อาวุโส ที่มีพัฒนาธุรกิจ 1-3
187. คุณปุณณดา	เดชส่งจรัส	ผู้วิเคราะห์อาวุโส ที่มีพัฒนาธุรกิจ 1-3
188. คุณนิริพัฒน์	ศิริกันธะมาต	ผู้วิเคราะห์อาวุโส ที่มีพัฒนาธุรกิจ 1-3
189. คุณลัดดา	ององจุฑิวงศ์	เจ้าหน้าที่การเงินอาวุโส(ควบ) ที่มีจัดการพันธบัตร
190. คุณโภสภิต	ໂກศลวัฒน์สมบัติ	เจ้าหน้าที่การเงินอาวุโส(ควบ) ที่มีจัดการพันธบัตร
191. คุณมนฤทธิ์	สิริภัทรกุลธร	เจ้าหน้าที่การเงินอาวุโส(ควบ) ที่มีการเงินพันธบัตร
192. คุณวรารณ์	ไทยวิรช	เจ้าหน้าที่การเงินอาวุโส(ควบ) ที่มีการเงินพันธบัตร
193. คุณจันทรี	รัศมีทอง	เจ้าหน้าที่การเงินอาวุโส(ควบ) ที่มีเงินฝาก
194. คุณปราณี	ศุภพรโอภาส	เจ้าหน้าที่การเงินอาวุโส(ควบ) ที่มีเงินฝาก
195. คุณเสริมศิริ	มานะกิจ	ผู้วิเคราะห์อาวุโส(ควบ) ที่มีบาทเนต
196. คุณวชิรี	สุทธิชน	ผู้วิเคราะห์อาวุโส(ควบ) ที่มีบาทเนต
197. คุณอัญชลี	เรืองรอง	ผู้วิเคราะห์อาวุโส ที่มีบาทเนต
198. คุณดรุณี	ยุกเกตวิสาร	เจ้าหน้าที่การเงินอาวุโส(ควบ) สำนักปฏิบัติการบริหารเงิน
199. คุณศรีนุช	ปิติวัฒนพันธ์	ผู้วิเคราะห์อาวุโส(ควบ) สำนักปฏิบัติการบริหารเงิน
200. คุณธนศิตา	วงศ์เจริญ	เจ้าหน้าที่การเงินอาวุโส ฝ่ายการบัญชี
201. คุณพงษ์ศักดิ์	โพธิทอง	ผู้วิเคราะห์อาวุโส(ควบ) ฝ่ายจัดการกองทุน
202. คุณอุบลวรรณ	Yingrattanakij	นิติกรอาวุโส(ควบ) ฝ่ายกฎหมาย