

เอกสารรับฟังความคิดเห็น เลขที่ อกต. 5/2560

เรื่อง การกำหนดให้การให้บริการระบบอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการซื้อขาย
หลักทรัพย์ (Electronic Trading Platform - ETP) เป็นธุรกิจหลักทรัพย์
และแนวทางการเข้าร่วมโครงการทดสอบและพัฒนานวัตกรรมสำหรับ
การให้บริการดังกล่าว (Regulatory Sandbox for ETP)

เผยแพร่เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2560

สำนักงานได้จัดทำเอกสารฉบับนี้ขึ้นเพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้เกี่ยวข้อง ท่านสามารถ download เอกสารเผยแพร่ฉบับนี้ได้จาก www.sec.or.th

> ท่านสามารถส่งความเห็นหรือข้อเสนอแนะให้สำนักงานได้ ตามที่ติดต่อด้านล่าง หรือ e-mail: jirawut@sec.or.th

วันสุดท้ายของการแสดงความคิดเห็น วันที่ 22 พฤษภาคม 2560

ท่านสามารถติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้จากเจ้าหน้าที่ของสำนักงาน ดังนี้

1. นายจิรวุฒิ เฮ้งตระกูล โทรศัพท์/โทรสาร 0-2033-4654

2. นายจรัญ ใจชื่น โทรศัพท์/โทรสาร 0-2263-6074

สำนักงานขอขอบคุณทุกท่านที่เข้าร่วมแสดงความคิดเห็น และให้ข้อเสนอแนะมา ณ โอกาสนี้

สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
333/3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทรศัพท์ 1207 หรือ 0-2033-9999



I. เหตุผลความจำเป็นในการกำหนดหลักเกณฑ์

ปัจจุบัน นวัตกรรมไม่ว่าจะเป็นเทคโนโลยีหรือการสร้างสรรค์บริการรูปแบบใหม่ มีศักยภาพ ในการปรับเปลี่ยนรูปโฉมโครงสร้างทางการเงินการลงทุนไปอย่างสิ้นเชิง โดยในเรื่องการให้บริการ platform สำหรับการซื้อขาย ชำระราคา และส่งมอบหลักทรัพย์นั้น มีเทคโนโลยีที่สามารถทำให้การดำเนินการทั้งหมด เสร็จสิ้นได้แทบจะในทันที ซึ่งหากสามารถนำมาให้บริการได้จริงก็จะช่วยลดขั้นตอนที่ซับซ้อนและต้นทุน ในกระบวนการให้บริการซื้อขายหลักทรัพย์ทั้งทางตรงและทางอ้อม อันจะเป็นประโยชน์ต่อตลาดทุนโดยรวม

อย่างไรก็ดี กฎเกณฑ์ที่กำกับดูแลผู้ให้บริการเป็นตลาดสำหรับซื้อขายหลักทรัพย์ในปัจจุบัน คือกฎเกณฑ์การขออนุญาตเป็นศูนย์ซื้อขายหลักทรัพย์ ซึ่งบัญญัติขึ้นกว่า 25 ปีที่แล้วบนพื้นฐานของกระบวนการ ซื้อขายหลักทรัพย์ที่มีศูนย์กลางและกำหนดให้ต้องซื้อขายผ่านสมาชิกที่เป็นบริษัทหลักทรัพย์ รวมถึงมีบทบัญญัติ ที่คาดหวังให้ทำหน้าที่กำกับดูแลผู้ออกหลักทรัพย์อย่างเข้มงวด ในขณะที่การให้บริการ platform รูปแบบใหม่ ให้บริการซื้อขายหลักทรัพย์โดยไม่จำเป็นต้องผ่าน บล. สมาชิก และไม่ทำหน้าที่รับจดทะเบียนหลักทรัพย์จึงไม่ต้อง มีหน้าที่กำกับผู้ออกหลักทรัพย์ กฎเกณฑ์ศูนย์ซื้อขายหลักทรัพย์ที่มีอยู่จึงไม่เอื้ออำนวยให้เกิดการให้บริการ platform รูปแบบนี้

เพื่อให้สามารถกำหนดกฎเกณฑ์การกำกับดูแลการให้บริการ platform สำหรับการซื้อขาย
หลักทรัพย์ดังกล่าวได้อย่างเหมาะสม เห็นควรกำหนดให้การให้บริการดังกล่าวเป็นธุรกิจหลักทรัพย์อีกประเภทหนึ่ง
เรียกว่า "การให้บริการระบบอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการซื้อขายหลักทรัพย์ (Electronic Trading Platform – ETP)"
อย่างไรก็ดี เนื่องจากในการกำหนดหลักเกณฑ์ดังกล่าวมีกระบวนการดำเนินงานที่ต้องใช้เวลาอีกระยะหนึ่ง ดังนั้น
เพื่อเป็นการสนับสนุนการนำนวัตกรรมมาใช้ในการให้บริการดังกล่าวเพื่อทัดเทียมกับตลาดในต่างประเทศ สำนักงาน
จึงจะเปิดพื้นที่สำหรับผู้ประกอบธุรกิจปัจจุบันและรายใหม่ในการนำนวัตกรรมมาใช้ในการให้บริการ platform
สำหรับการซื้อขายหลักทรัพย์ โดยสามารถทดสอบแนวคิดการให้บริการดังกล่าวกับผู้ใช้บริการจริง ภายใต้เงื่อนไข
ที่เหมาะสมและในวงที่จำกัด โดยไม่ติดกรอบของกฎเกณฑ์ในปัจจุบันและมีภาระต้นทุนการดำเนินงานที่สูง
เกินจำเป็น ในขณะเดียวกันยังคงมาตรฐานในการกำกับดูแล เพื่อให้มั่นใจได้ว่า ผู้ใช้บริการได้รับความคุ้มครอง
ในระดับที่เหมาะสม อีกทั้งยังเปิดโอกาสให้สำนักงานสามารถเรียนรู้และทำความเข้าใจการประกอบธุรกิจ
ดังกล่าวด้วย

ในครั้งนี้ สำนักงานจึงเห็นควรให้มีการรับฟังความเห็นเกี่ยวกับการกำหนดให้การให้บริการ ETP เป็นธุรกิจหลักทรัพย์ และแนวทางการเข้าร่วมโครงการทดสอบและพัฒนานวัตกรรมเพื่อสนับสนุนการให้บริการ ทางด้านตลาดทุน (Regulatory Sandbox) ของการให้บริการ ETP และได้จัดทำเอกสารฉบับนี้ขึ้นเพื่อขอรับฟัง ความคิดเห็นจากภาคธุรกิจและบุคคลทั่วไป

อนึ่ง การกำหนดให้ ETP เป็นธุรกิจหลักทรัพย์อาจส่งผลให้ผู้ที่ให้บริการ platform สำหรับ การเจรจาต่อรองเพื่อซื้อขายตราสารหนี้ของผู้ลงทุนประเภทสถาบัน (wholesale bond market) ในปัจจุบัน มีการดำเนินการที่เข้าข่ายนิยามการประกอบธุรกิจ ETP ทั้งนี้ สำนักงานเห็นว่าการให้บริการดังกล่าวมิได้ก่อความเสี่ยง ต่อระบบและมิได้สร้างความเสียหายต่อสาธารณชนในวงกว้างเพราะจำกัดอยู่แต่ในวงผู้ลงทุนประเภทสถาบันเท่านั้น จึงควรให้สามารถดำเนินธุรกิจได้โดยไม่ต้องขอรับใบอนุญาต ETP เพื่อให้เกิดความต่อเนื่อง



เป้าหมายที่ต้องการบรรลุในการกำหนดหลักเกณฑ์

ผลที่คาดหวังจากการดำเนินการ

- 1. เกิดการให้บริการ platform ซื้อขายหลักทรัพย์รูปแบบใหม่ซึ่งขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี เพิ่มประสิทธิภาพ และลดต้นทุนการซื้อขายหลักทรัพย์
- 2. เปิดพื้นที่ (safe space) ให้ผู้ที่ต้องการทดสอบแนวคิดในการให้บริการ โดยนำ FinTech หรือ innovation รูปแบบใหม่ ๆ มาใช้ในการให้บริการในตลาดทุน โดยไม่ติดกรอบของกฎเกณฑ์ในปัจจุบัน
- 3. สำนักงานมีโอกาสเรียนรู้และทำความเข้าใจธุรกิจรูปแบบต่าง ๆ เพื่อที่จะสามารถกำหนด หลักเกณฑ์และกำกับดูแลได้อย่างเหมาะสม ไม่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนา innovative financial services รูปแบบใหม่ ๆ ในขณะเดียวกันยังคงมาตรฐานในการกำกับดูแลเพื่อให้มั่นใจได้ว่าผู้ใช้บริการได้รับความ คุ้มครองในระดับที่เหมาะสม
- 4. มีช่องทางสนับสนุนกลุ่มผู้ประกอบธุรกิจ startup หลังจากระดมทุนได้มาแล้ว โดยการเปิดให้มี platform ที่รองรับให้หลักทรัพย์ดังกล่าวมีการเปลี่ยนมือได้ ซึ่งน่าจะช่วยให้สามารถระดมทุนได้ด้วยมูลค่าที่ดีขึ้น

ช่วงเวลาที่คาดว่าประกาศจะมีผลบังคับใช้

ประกาศออกและมีผลใช้บังคับภายในไตรมาส 3 ปี 2560

II.นิยาม "การให้บริการระบบอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการซื้อขายหลักทรัพย์"

การให้บริการระบบอิเล็กทรอนิกส์เพื่อเป็นช่องทางในการรวบรวมคำเสนอซื้อเสนอขายหลักทรัพย์ หรือเจรจาต่อรองระหว่างผู้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์หลายราย ทั้งนี้ ไม่ว่าจะมีการจัดให้มีระบบซึ่ง กำหนดวิธีการในการซื้อขายหลักทรัพย์ไว้เป็นการล่วงหน้าหรือจับคู่คำเสนอซื้อเสนอขายหลักทรัพย์ให้ด้วย หรือไม่ก็ตาม ซึ่งกระทำเป็นทางค้าปกติ โดยรับค่าธรรมเนียมหรือค่าตอบแทนอื่น แต่ไม่รวมถึงการให้บริการ ระบบอิเล็กทรอนิกส์ในลักษณะที่คณะกรรมการ ก.ล.ต. ประกาศกำหนด

III. ลักษณะการประกอบธุรกิจที่ไม่เข้าข่ายต้องขอรับใบอนุญาต ETP

สำนักงานจะกำหนดข้อยกเว้นการขอรับใบอนุญาตประกอบธุรกิจ ETP สำหรับ

- 1. การออก regulatory sandbox สำหรับการทดสอบ ETP
- 2. การให้บริการระบบอิเล็กทรอนิกส์สำหรับซื้อขายตราสารหนี้ ในตลาดตราสารหนี้สำหรับผู้ลงทุน ประเภทสถาบัน (Wholesale bond market) เนื่องจากเป็นลักษณะบริการที่ไม่ได้ก่อความเสี่ยงต่อระบบและ มิได้สร้างความเสียหายต่อสาธารณชนในวงกว้าง เพื่อให้การบริการในลักษณะและขอบเขตเดิมยังคงดำเนินการได้ อย่างต่อเนื่องและไม่เป็นการปิดกั้นการพัฒนาตลาดตราสารหนี้ของไทย



IV. รายละเอียดหลักเกณฑ์ Regulatory sandbox

หลักการ

สำนักงานจะเปิดพื้นที่ให้ผู้ที่สนใจสมัครเข้าร่วมโครงการ สามารถทดสอบนวัตกรรมที่สนับสนุน การให้บริการระบบอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการซื้อขายหลักทรัพย์ โดยนำเสนอบริการนั้นกับผู้ใช้บริการจริงได้ภายใต้ ขอบเขตที่จำกัด และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่าง ๆ ในการทดสอบ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าผู้ใช้บริการจะได้รับความ คุ้มครองอย่างเหมาะสม และจำกัดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อผู้ใช้บริการและตลาดทุน ทั้งนี้ ผู้สมัครที่ผ่านการ พิจารณาจากสำนักงานจะสามารถทดสอบบริการกับผู้ใช้บริการได้ โดยยังไม่ต้องได้รับใบอนุญาตในช่วงระยะเวลา ที่กำหนด

ผู้ที่สามารถสมัครเข้าร่วมโครงการ ETP Sandbox (สอดคล้องกับหลักเกณฑ์โครงการ sandbox สำหรับธุรกิจหลักทรัพย์ประเภทอื่นที่ประกาศใช้แล้ว)

ผู้ที่ต้องการนำเสนอนวัตกรรมเพื่อให้บริการระบบอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการซื้อขายหลักทรัพย์ ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

- (1) บริการที่ต้องการนำมาทดสอบต้องเป็นนวัตกรรม (innovative financial services) ที่สามารถช่วยเพิ่มประสิทธิภาพหรือลดต้นทุนของกระบวนการดำเนินงานเป็น trading venue
- (2) มีการกำหนดกรอบและขอบเขตในการทดสอบ รวมทั้งผลลัพธ์ที่คาดหวังจากการนำ นวัตกรรมนั้นมาทดสอบอย่างชัดเจน เช่น ประเภทหลักทรัพย์ ประเภทของบริการและผู้ใช้บริการ รวมถึง จำนวนเงินลงทุนรวมของผู้ใช้บริการทั้งหมด เป็นต้น และระยะเวลาที่จะใช้ทดสอบไม่เกิน 1 ปี หากจำเป็นต้อง ขยายเวลาจะต้องขออนุมัติจากสำนักงาน
- (3) แสดงผลการศึกษาหรือผลงานการวิจัยที่แสดงถึงความเป็นไปได้ของนวัตกรรมที่ต้องการ ทดสอบและการศึกษาความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการทดสอบนวัตกรรมนั้น โดยผู้ใช้บริการอาจใช้ผลการ ประเมินจากบุคคลอื่นก็ได้
 - (4) แสดงได้ว่ามีความพร้อมด้านเงินทุน ระบบงาน และบุคลากร ที่เหมาะสม
 - (5) แสดงได้ว่ามีการประเมินและบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น
 - (6) แสดงได้ว่ามีกระบวนการการดูแลและรักษาความลับของผู้ใช้บริการที่เหมาะสม
- (7) แสดงได้ว่ามีแผนรองรับการออกจาก regulatory sandbox และแผนการในช่วง เปลี่ยนผ่านที่ชัดเจน ทั้งในกรณีที่สามารถให้บริการได้เป็นการทั่วไป และในกรณีที่ผู้สมัครต้องยุติการให้บริการ (exit strategy)



หลักเกณฑ์ในการประกอบธุรกิจระหว่างเข้าร่วมโครงการ ETP sandbox

หลักเกณฑ์ทั่วไป (สอดคล้องกับหลักเกณฑ์โครงการ sandbox สำหรับธุรกิจหลักทรัพย์ ประเภทอื่นที่ประกาศใช้แล้ว)

- (1) มีการดำเนินการให้มีข้อมูลเพียงพอสำหรับรู้จักตัวตนและฐานะทางการเงินของผู้ใช้บริการ
- (2) มีระบบควบคุมภายในและกระบวนการดูแลผู้ใช้บริการ โดยให้คำนึงถึงเรื่อง ดังนี้
 - (ก) การรักษาความลับ
 - (ข) การรับและจัดการข้อร้องเรียน
 - (ค) การป้องกันมิให้ผู้เกี่ยวข้องแสวงหาประโยชน์จากการปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบ
- (3) มีการบริหารและจัดการความเสี่ยงที่เพียงพอ ซึ่งรวมถึงการดูแลรักษาความปลอดภัยของ ระบบงานและข้อมูล (security) ความถูกต้องเชื่อถือได้ของระบบงานและข้อมูล (integrity) และความพร้อมใช้ ของระบบงาน (availability) โดยคำนึงถึงความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT risk) และความเสี่ยงด้านภัย คุกคามทางไซเบอร์ (cyber risk)
- (4) จัดส่งรายงานผลการทดสอบและความคืบหน้าในการให้บริการต่อสำนักงานตามรูปแบบ และระยะเวลา หรือความถี่ที่ตกลงร่วมกัน ทั้งในระหว่างการทดสอบและหลังการทดสอบเสร็จสิ้น
- (5) เปิดเผยข้อมูลที่จำเป็นต่อการตัดสินใจเลือกใช้บริการหรือตัดสินใจลงทุนอย่างถูกต้อง
 ครบถ้วน เพียงพอ สอดคล้องกับลักษณะของการให้บริการ รวมทั้งแจ้งให้ผู้ใช้บริการทราบว่าการให้บริการที่จะ
 ได้รับเป็นการทดสอบในโครงการ regulatory sandbox พร้อมทั้งชี้แจงข้อจำกัด ความเสี่ยง และเงื่อนไข
 ในการให้บริการระหว่างที่อยู่ในช่วงทดสอบ และต้องได้รับความยินยอมจากผู้ใช้บริการในการทดสอบด้วย
- (6) มีข้อตกลงกับผู้ใช้บริการเกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อความเสียหายที่อาจเกิดจาก การให้บริการ
- (7) ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ต้องไม่ทุจริต หลอกลวง หรือโกงทรัพย์สิน กฎหมาย ปปง. เป็นต้น

หลักเกณฑ์เฉพาะ

- (1) มีระบบการซื้อขายที่สามารถรองรับปริมาณการซื้อขายได้อย่างเพียงพอ และสามารถ ตรวจสอบความสามารถในการชำระราคาและส่งมอบของผู้ใช้บริการได้ก่อนมีการส่งคำสั่งซื้อขาย
 - (2) เปิดเผยวิธีปฏิบัติในการจัดลำดับและการจับคู่คำสั่งซื้อขาย
- (3) มีระบบบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับการซื้อขายให้เพียงพอต่อการตรวจสอบ (audit trial) โดยเฉพาะอย่างยิ่งข้อมูล post-trade และ pre-trade (ถ้ามี)
- (4) มีระบบชำระราคาและส่งมอบหลักทรัพย์โดยสำนักหักบัญชีหลักทรัพย์ที่ดำเนินการโดย ผู้สมัครเองหรือบุคคลอื่น
 - (5) เปิดเผยประเภทหลักทรัพย์ที่สามารถนำมาซื้อขายได้ใน platform

- (6) มีการเปิดเผยข้อมูลการซื้อขาย pre-trade และ post-trade แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องอย่าง เพียงพอเหมาะสม (transparency) โดยหากซื้อขายหลักทรัพย์จดทะเบียน ต้องเพียงพอต่อการป้องกัน fragmented market
- (7) มีขั้นตอนและวิธีการในการเปิดรับผู้ใช้บริการอย่างชัดเจนและเป็นธรรม (fair access) โดยกำหนดประเภทผู้ใช้บริการให้เหมาะสมกับประเภทหลักทรัพย์ที่ซื้อขาย
- (8) มีกระบวนหรือวิธีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการแก่ ผู้ใช้บริการหรือผู้ที่เกี่ยวข้องทราบอย่างทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ

<u>การสิ้นสุดการทดสอบ</u> (สอดคล้องกับหลักเกณฑ์โครงการ sandbox สำหรับธุรกิจหลักทรัพย์ประเภท อื่นที่ประกาศใช้แล้ว)

- (1) เมื่อครบระยะเวลาการทดสอบตามที่ตกลงร่วมกันกับสำนักงาน ให้ถือว่าสิ้นสุด เว้นแต่ สำนักงานจะพิจารณาขยายระยะเวลาการทดสอบ โดยผู้เข้าร่วมโครงการ sandbox ต้องยื่นขออนุญาตต่อ สำนักงานล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วัน พร้อมชี้แจงเหตุผล และระยะเวลาที่ต้องการขอผ่อนผัน
- (2) กรณีต่อไปนี้ให้ถือว่าผู้เข้าร่วมโครงการ sandbox ยุติการเข้าร่วมโครงการและต้อง ดำเนินการตาม exit strategy ที่วางไว้
 - (ก) ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ตกลงไว้กับสำนักงานในระหว่างการทดสอบ
 - (ข) ผลลัพธ์จากการทดสอบไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนการทดสอบ
 - (ค) การทดสอบบกพร่องและไม่สามารถปรับปรุงได้
- (ง) นวัตกรรมดังกล่าวมีผลกระทบต่อสิทธิประโยชน์ของผู้ใช้บริการหรืออาจส่งผล กระทบให้เกิดความเสียหายต่อผู้ใช้บริการ/ตลาดทุนในวงกว้าง
 - (จ) ต้องการยุติการทดสอบ
- (3) ผู้เข้าร่วมโครงการ sandbox ที่ประสบความสำเร็จในการทดสอบตามเป้าหมายและ ต้องการให้บริการในวงกว้าง ต้องยื่นขอรับใบอนุญาตการประกอบธุรกิจต่อสำนักงานตามหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ต่อไป